DZIENNIK USTAW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 30 lipca 2024 r.

Poz. 1139

OBWIESZCZENIE
MINISTRA ZDROWIA[1)]

z dnia 17 czerwca 2024 r.

w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie wykazu substancji psychotropowych, środków odurzających oraz nowych substancji psychoaktywnych

1. Na podstawie art. 16 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2000 r. o ogłaszaniu aktów normatywnych i niektórych innych aktów prawnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1461) ogłasza się w załączniku do niniejszego obwieszczenia jednolity tekst rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 sierpnia 2018 r. w sprawie wykazu substancji psychotropowych, środków odurzających oraz nowych substancji psychoaktywnych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1665), z uwzględnieniem zmian wprowadzonych:

1) rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 kwietnia 2023 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie wykazu substancji psychotropowych, środków odurzających oraz nowych substancji psychoaktywnych (Dz. U. poz. 744);

2) rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 8 kwietnia 2024 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie wykazu substancji psychotropowych, środków odurzających oraz nowych substancji psychoaktywnych (Dz. U. poz. 536).

2. Podany w załączniku do niniejszego obwieszczenia tekst jednolity rozporządzenia nie obejmuje:

1) odnośników nr 2 i nr 3 oraz § 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 kwietnia 2023 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie wykazu substancji psychotropowych, środków odurzających oraz nowych substancji psychoaktywnych (Dz. U. poz. 744), które stanowią:

„[2)] Niniejsze rozporządzenie wdraża dyrektywę delegowaną Komisji (UE) 2022/1326 z dnia 18 marca 2022 r. zmieniającą załącznik do decyzji ramowej Rady 2004/757/WSiSW w odniesieniu do włączenia nowych substancji psychoaktywnych do definicji narkotyku (Dz. Urz. UE L 200 z 29.07.2022, str. 148).

[3)] Niniejsze rozporządzenie zostało notyfikowane Komisji Europejskiej w dniu 28 marca 2023 r. pod numerem 2023/145/PL zgodnie z § 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. poz. 2039 oraz z 2004 r. poz. 597), które wdraża postanowienia dyrektywy (UE) 2015/1535 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 września 2015 r. ustanawiającej procedurę udzielania informacji w dziedzinie przepisów technicznych oraz zasad dotyczących usług społeczeństwa informacyjnego (ujednolicenie) (Dz. Urz. UE L 241 z 17.09.2015, str. 1).”

„§ 2. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.”;

2) odnośnika nr 2 oraz § 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 8 kwietnia 2024 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie wykazu substancji psychotropowych, środków odurzających oraz nowych substancji psychoaktywnych (Dz. U. poz. 536), które stanowią:

„[2)] Niniejsze rozporządzenie zostało notyfikowane Komisji Europejskiej w dniu 21 marca 2024 r. pod numerem 2024/162/PL zgodnie z § 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. poz. 2039 oraz z 2004 r. poz. 597),

---

[1)] Minister Zdrowia kieruje działem administracji rządowej – zdrowie, na podstawie § 1 ust. 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 grudnia 2023 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Zdrowia (Dz. U. poz. 2704).

które wdraża postanowienia dyrektywy (UE) 2015/1535 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 września 2015 r. ustanawiającej procedurę udzielania informacji w dziedzinie przepisów technicznych oraz zasad dotyczących usług społeczeństwa informacyjnego (ujednolicenie) (Dz. Urz. UE L 241 z 17.09.2015, str. 1).”

„§ 2. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.”.

Minister Zdrowia: wz. *W. Konieczny*

Załącznik do obwieszczenia Ministra Zdrowia
z dnia 17 czerwca 2024 r. (Dz. U. poz. 1139)

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA[1)]

z dnia 17 sierpnia 2018 r.

w sprawie wykazu substancji psychotropowych, środków odurzających oraz nowych substancji psychoaktywnych[2)][1), 3)]

Na podstawie art. 44f ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. z 2023 r. poz. 1939) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa:

1) wykaz substancji psychotropowych z podziałem na grupy, o których mowa w art. 32 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii, zwanej dalej „ustawą", stanowiący załącznik nr 1 do rozporządzenia;

2) wykaz środków odurzających z podziałem na grupy, o których mowa w art. 31 ustawy, oraz ze wskazaniem środków odurzających grupy IV-N dopuszczonych do stosowania w lecznictwie zwierząt zgodnie z art. 33 ust. 2 ustawy, stanowiący załącznik nr 2 do rozporządzenia;

3) wykaz nowych substancji psychoaktywnych, stanowiący załącznik nr 3 do rozporządzenia.

§ 2. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem 21 sierpnia 2018 r.

---

1) Na dzień ogłoszenia obwieszczenia w Dzienniku Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej działem administracji rządowej – zdrowie kieruje Minister Zdrowia, na podstawie § 1 ust. 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 grudnia 2023 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Zdrowia (Dz. U. poz. 2704).

1) Odnośnik nr 2 ze zmianą wprowadzoną przez § 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 kwietnia 2023 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie wykazu substancji psychotropowych, środków odurzających oraz nowych substancji psychoaktywnych (Dz. U. poz. 744), które weszło w życie z dniem 5 maja 2023 r.

2) Niniejsze rozporządzenie w zakresie swojej regulacji wdraża:
   1) dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/2103 z dnia 15 listopada 2017 r. zmieniającą decyzję ramową Rady 2004/757/WSiSW w celu włączenia nowych substancji psychoaktywnych do definicji narkotyku i uchylającą decyzję Rady 2005/387/WSiSW (Dz. Urz. UE L 305 z 21.11.2017, str. 12);
   2) dyrektywę delegowaną Komisji (UE) 2019/369 z dnia 13 grudnia 2018 r. zmieniającą załącznik do decyzji ramowej Rady 2004/757/WSiSW w odniesieniu do włączenia nowych substancji psychoaktywnych do definicji „narkotyku" (Dz. Urz. UE L 66 z 07.03.2019, str. 3);
   3) dyrektywę delegowaną Komisji (UE) 2021/802 z dnia 12 marca 2021 r. zmieniającą załącznik do decyzji ramowej Rady 2004/757/WSiSW w odniesieniu do włączenia nowych substancji psychoaktywnych 3,3-dimetylo-2-(1-(pent-4-en-1-ylo)-1*H*--indazolo-3-karbonylo]amino]butanianu metylu (MDMB-4en-PINACA) oraz 2-[1-(4-fluorobutylo)-1*H*-indolo-3-karbonylo] amino]-3,3-dimetylobutanianu metylu (4F-MDMB-BICA) do definicji narkotyku (Dz. Urz. UE L 178 z 20.05.2021, str. 1);
   4) dyrektywę delegowaną Komisji (UE) 2022/1326 z dnia 18 marca 2022 r. zmieniającą załącznik do decyzji ramowej Rady 2004/757/WSiSW w odniesieniu do włączenia nowych substancji psychoaktywnych do definicji narkotyku (Dz. Urz. UE L 200 z 29.07.2022, str. 148).

3) Niniejsze rozporządzenie zostało notyfikowane Komisji Europejskiej w dniu 3 sierpnia 2018 r. pod numerem 2018/401/PL, zgodnie z § 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. poz. 2039 oraz z 2004 r. poz. 597), które wdraża postanowienia dyrektywy (UE) 2015/1535 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 września 2015 r. ustanawiającej procedurę udzielania informacji w dziedzinie przepisów technicznych oraz zasad dotyczących usług społeczeństwa informacyjnego (ujednolicenie) (Dz. Urz. UE L 241 z 17.09.2015, str. 1).

Załącznik nr 1

WYKAZ SUBSTANCJI PSYCHOTROPOWYCH Z PODZIAŁEM NA GRUPY, O KTÓRYCH MOWA W ART. 32 USTAWY Z DNIA 29 LIPCA 2005 R. O PRZECIWDZIAŁANIU NARKOMANII

1. SUBSTANCJE PSYCHOTROPOWE GRUPY I-P

Lp.	Międzynarodowe nazwy zalecane	Inne nazwy	Oznaczenia chemiczne
	1	2	3
1		2A-I, 2-indanoamina	2,3-dihydro-1*H*-inden-2-amina
2		2-AT, 2-aminotetralina	2-amino-1,2,3,4-tetrahydronaftalen
3		2C-I	2,5-dimetoksy-4-jodofenetyloamina
4		2C-T-2	2,5-dimetoksy-4-etylotiofenetyloamina
5		2C-T-7	2,5-dimetoksy-4-n-propylotiofenetyloamina
6 (uchylona)			
7	3-CMC	3-chlorometkatynon, klofedron	1-(3-chlorofenylo)-2-(metyloamino)propan-1-on
8 (uchylona)			
9		3F-MA	3-fluorometamfetamina, czyli 1-(3-fluorofenylo)-*N*-metylopropano-2-amina
10		25B-NBOMe	2-(4-bromo-2,5-dimetoksyfenylo)-*N*- -(2-metoksybenzylo)etyloamina

11		25C-NBOMe 2C-C-NBOMe	2-(4-chloro-2,5-dimetoksyfenylo)-*N*- -(2-metoksybenzylo)etyloamina
12		25D-NBOMe	2-(2,5-dimetoksy-4-metylofenylo)-*N*- -(2-metoksybenzylo)etyloamina
13		25E-NBOMe	2-(2,5-dimetoksy-4-etylofenylo)-*N*- -(2-metoksybenzylo)etyloamina
14		25G-NBOMe	2-(2,5-dimetoksy-3,4-dimetylofenylo)-*N*- -(2-metoksybenzylo)etyloamina
15		25H-NBOMe	2-(2,5-dimetoksyfenylo)-*N*- -(2-metoksybenzylo)etyloamina
16		25I-NBOMe	2-(2,5-dimetoksy-4-jodofenylo)-*N*- -(2-metoksybenzylo)etyloamina
17		25I-NBMD NBMD-2C-I	2-(2,5-dimetoksy-4-jodofenylo)-*N*- -(2,3-metylenodioksybenzylo)etyloamina
18		25N-NBOMe	2-(2,5-dimetoksy-4-nitrofenylo)-*N*- -(2-metoksybenzylo)etyloamina
19	BREFEDRON	4-bromometkatynon, 4-BMC, 4-BMAP	1-(4-bromofenylo)-2-metylaminopropan-1-on
20	BROLAMFETAMINA	DOB	4-bromo-2,5-dimetoksyamfetamina, czyli 1-(4-bromo-2,5-dimetoksyfenylo)propan-2-amina
21	BUFEDRON	α-(metyloamino) butyrofenon	1-fenylo-2-(metyloamino)butan-1-on
22	BUTYLON		1-(1,3-benzodioksyl-5-ilo)-2-(metyloamino)butan- -1-on
23		DET	*N*,*N*-dietylotryptamina
24		DMA	(±)-2,5-dimetoksy-α-metylofenetyloamina, czyli 2,5-dimetoksyamfetamina

25		DOET	(±)-2,5-dimetoksy-4-etylo-α-metylofenetyloamina, czyli 2,5-dimetoksy-4-etyloamfetamina
26		DMHP	3-(1,2-dimetyloheptylo)-1-hydroksy--7,8,9,10-tetrahydro-6,6,9-trimetylo-6*H*--dibenzo[*b*,*d*]piran
27		DMT	*N*,*N*-dimetylotryptamina
28	3,4-DMMC	3,4-dimetylometkatynon	1-(3,4-dimetylofenylo)-2-(metyloamino)propan-1-on
29	D2PM	Difenyloprolinol	difenylo(pirolidyn-2-ylo)metanol
30		2-DPMP Dezoksypipradrol	2-difenylometylopiperydyna
31	DIBUTYLON		2-dimetylamino-1-(3,4-metylenodioksyfenylo)butan--1-on
32 (uchylona)[4)]			
33	ETRYPTAMINA		3-(2-aminobutylo)indol
34		N-Etylo-MDA, MDEA	(±)-*N*-etylo-α-metylo-3,4-(metylenodioksy)--fenetyloamina
35		N-Hydroksy-MDA	(±)-*N*-[α-metylo-3,4-(metylenodioksy)--fenetylo]hydroksylamina
36		Metkatynon	2-(metyloamino)-1-fenylopropan-1-on
37		4-Metyloaminoreks	(±)-*cis*-2-amino-4-metylo-5-fenylo-2-oksazolina
38		4-MTA	α-metylo-4-metylotiofenetyloamina, czyli 4-metylotioamfetamina

[4)] Przez § 1 pkt 2 lit. a tiret pierwsze rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 kwietnia 2023 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie wykazu substancji psychotropowych, środków odurzających oraz nowych substancji psychoaktywnych (Dz. U. poz. 744), które weszło w życie z dniem 5 maja 2023 r.

39 (uchylona)			
40		4-AcO-DiPT	4-acetoksy-*N*,*N*-diizopropylotryptamina
41		4-AcO-DMT	4-acetoksy-*N*,*N*-dimetylotryptamina
42		4-AcO-MET	4-acetoksy-*N*-etylo-*N*-metylotryptamina
43	4-EMC	4-etylometkatynon 2-etylamino-1-p--tolylopropan-1-on	2-metyloamino-1-(4-etylofenylo)propan-1-on 1-(4-etylofenylo)-2-metyloaminopropan-1-on
44	3-FMC	3-fluorometkatynon	1-(3-fluorofenylo)-2-(metyloamino)propan-1-on
45	4-FMC	4-fluorometkatynon	2-metyloamino-1-(4-fluorofenylo)propan-1-on, czyli 1-(4-fluorofenylo)-2-metyloaminopropan-1-on
46		4-HO-DiPT	4-hydroksy-*N*,*N*-diizopropylotryptamina
47		4-HO-MET	4-hydroksy-*N*-etylo-*N*-metylotryptamina
48		5-IT	5-(2-aminopropylo)indol
49 (uchylona)			
50		5-MAPB	1-(benzofuran-5-ylo)-*N*-metylopropano-2-amina
51 (uchylona)[5)]			
52		5-MeO-DALT	5-metoksy-*N*,*N*-diallilo-tryptamina
53		5-MeO-DMT	5-metoksy-*N*,*N*-dimetylotryptamina

5) Przez § 1 pkt 1 lit. a rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 8 kwietnia 2024 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie wykazu substancji psychotropowych, środków odurzających oraz nowych substancji psychoaktywnych (Dz. U. poz. 536), które weszło w życie z dniem 25 kwietnia 2024 r.

54		5-MeO-MiPT	5-metoksy-*N*-metylo-*N*-izopropylotryptamina
55		5-APB	1-(benzofuran-5-ylo)propano-2-amina
56		6-APB	1-(benzofuran-6-ylo)propano-2-amina
57		6-APDB	1-(2,3-dihydro-1-benzofuran-6-ylo)propano-2-amina
58	ETKATYNON	N-etylokatynon	2-(etyloamino)-1-fenylopropan-1-on
59	ETYCYKLIDYNA	PCE	*N*-etylo-1-fenylocykloheksyloamina
60 (uchylona)			
61	HEKSEDRON		1-fenylo-2-(metyloamino)heksan-1-on
62		Izo-pentedron	1-metyloamino-1-fenylo-pentan-2-on
63	KATYNON		(-)-α-aminopropiofenon
64	(+)-LIZERGID	LSD, LSD-25	dietyloamid kwasu 9,10-didehydro--6-metyloergolino-8β-karboksylowego
65		MDMA	(±)-3,4-metylenodioksy-*N*,α--dimetylofenetyloamina, czyli 3,4-metylenodioksymetamfetamina
66		MDPBP	1-(3,4-metylenodioksyfenylo)-2-(pirolidyn--1-ylo)butan-1-on
67		MDPPP	1-(3,4-metylenodioksyfenylo)-2-(1-pirolidynylo)--1-propanon
68		MMDA	(±)-5-metoksy-3,4-metylenodioksy-α--metylofenetyloamina, czyli 5-metoksy--3,4-metylenodioksyamfetamina

69		Meskalina	3,4,5-trimetoksyfenetyloamina
70		MPBP	1-(4-metylofenylo)-2-(pirolidyn-1-ylo)butan-1-on
71		pMPPP	1-(4-metylofenylo)-2-(pirolidyn-1-ylo)-propan-1-on
72		Paraheksyl	3-heksylo-1-hydroksy-7,8,9,10-tetrahydro--6,6,9-trimetylo-6*H*-dibenzo[*b*,*d*]piran
73		PBP Alfa-PBP α-PBP	1-fenylo-2-(pirolidyn-1-ylo)butan-1-on
74		PMA	4-metoksy-α-metylofenetyloamina, czyli para-metoksyamfetamina
75		PMMA	4-metoksy-*N*,α-dimetylofenetyloamina, czyli *p*-metoksymetamfetamina
76		Psylocyna 4-HO-DMT	3-(2-dimetyloaminoetylo)-4-hydroksyindol
77 (uchylona)			
78	METAMFEPRAMON	Dimetylokatynon Dimethylpropion Dimepropion	(*RS*)-2-dimetylamino-1-fenylpropan-1-on
79	METEDRON	4-metoksymetkatynon bk-PMMA PMMC	1-(4-metoksyfenylo)-2-(metyloamino)propan-1-on
80 (uchylona)			
81		Metylobufedron	2-(metyloamino)-1-(4-metylofenylo)butan-1-on

82		Etylobufedron N-etylobufedron NEB	1-fenylo-2-(etyloamino)butan-1-on
83	NAFYRON	0-2482	1-naftalen-2-ylo-2-pirolidyn-1- -ylopentan-1-on
84 (uchylona)			
85	PENTYLON	bk-Metyl-K, bk-MBDP	1-(3,4-metylenodioksyfenylo)- -2-(metyloamino)pentan-1-on
86	PSYLOCYBINA		diwodorofosforan-3-(2-dimetyloaminoetylo)- -4-indolilu
87		Proskalina	2-(3,5-dimetoksy-4-propoksyfenylo)etyloamina
88		RH-34	3-[2-[(2-metoksyfenylo)metyloamino]etylo]-1*H*- -chinazolino-2,4-dion
89	ROLICYKLIDYNA	PHP, PCPY	1-(1-fenylocykloheksylo)pirolidyna
90		STP, DOM	2-amino-1-(2,5-dimetoksy-4-metylofenylo)propan
91	TENAMFETAMINA	MDA	3,4-metylenodioksyamfetamina
92	TENOCYKLIDYNA	TCP	1-[1-(2-tienylo)cykloheksylo]piperydyna
93		TMA	(±)-3,4,5-trimetoksy-α-metylofenetyloamina, czyli 3,4,5-trimetoksyamfetamina
94		TMA-2	2,4,5-trimetoksyamfetamina
95		TMA-6 2,4,6-trimetoksyamfetamina	1-(2,4,6-trimetoksyfenylo)propan-2-amina

96[6)]		Tetrahydrokannabinole	następujące izomery i ich warianty stereochemiczne: – 7,8,9,10-tetrahydro-6,6,9-trimetylo-3-pentylo-6*H*--dibenzo[*b*,*d*]piran-1-ol, – (9*R*,10a*R*)-8,9,10,10a-tetrahydro-6,6,9-trimetylo-3--pentylo-6*H*-dibenzo[*b*,*d*]piran-l-ol, – (6a*R*,9*R*,10a*R*)-6a,9,10,10a-tetrahydro-6,6,9--trimetylo-3-pentylo-6*H*-dibenzo[*b*,*d*]piran-l-ol, – (6a*R*,10a*R*)-6a,7,10,10a-tetrahydro-6,6,9--trimetylo-3-pentylo-6*H*-dibenzo[*b*,*d*]piran-l-ol, – 6a,7,8,9-tetrahydro-6,6,9-trimetylo-3-pentylo-6*H*--dibenzo[*b*,*d*]piran-1-ol, – (6a*R*,10a*R*)-6a,7,8,9,10,10a-heksahydro-6,6--dimetylo-9-metyleno-3-pentylo-6*H*--dibenzo[*b*,*d*]piran-1-ol
97 (uchylona)			
98		DOC	2,5-dimetoksy-4-chloroamfetamina 1-(4-chloro-2,5-dimetoksyfenylo)propan-2-amina
99[7)]	HHC	Heksahydrokannabinol	6a,7,8,9,10,10a-heksahydro-6,6,9-trimetylo-3--pentylo-6*H*-dibenzo[*b*,*d*]piran-1-ol
100[7)]	HHC-O	O-acetyloheksahydro-kannabinol	octan 6a,7,8,9,10,10a-heksahydro-6,6,9-trimetylo-3--pentylo-6*H*-dibenzo[*b*,*d*]piran-1-ylu
oraz: – sole substancji zamieszczonych w tej grupie w każdym przypadku, gdy istnienie takich soli jest możliwe, – stereoizomery substancji zamieszczonych w tej grupie, jeżeli istnienie takich stereoizomerów jest możliwe w ramach użytego oznaczenia chemicznego, chyba że takie stereoizomery są wyraźnie wyłączone			

6) W brzmieniu ustalonym przez § 1 pkt 2 lit. a tiret drugie rozporządzenia, o którym mowa w odnośniku 4.

7) Dodana przez § 1 pkt 2 lit. a tiret trzecie rozporządzenia, o którym mowa w odnośniku 4.

2. SUBSTANCJE PSYCHOTROPOWE GRUPY II-P

Lp.	Międzynarodowe nazwy zalecane	Inne nazwy	Oznaczenia chemiczne
	1	2	3
1		4-BEC 4-bromoetkatynon	1-(4-bromofenylo)-2-etylaminopropan-1-on
2		2C-B	4-bromo-2,5-dimetoksyfenetyloamina
3		2C-C	2-(4-chlorofenylo-2,5-dimetoksy)etyloamina
4		2C-D	2-(2,5-dimetoksy-4-metylofenylo)etyloamina
5		2C-G	2-(2,5-dimetoksy-3,4-dimetylofenylo)etyloamina
6		2C-N	2-(2,5-dimetoksy-4-nitrofenylo)etyloamina
7		2C-P	2-(2,5-dimetoksy-4-propylofenylo)etyloamina
8		3-MeO-PCE 3-Metoksyetycyklidyna	*N*-etylo-1-(3-metoksyfenylo) cykloheksyloamina
9		3-MeO-PCP 3-Metoksyfencyklidyna	1-[1-(metoksyfenylo)cykloheksylo]piperydyna
10	AMFETAMINA	Psychedryna	(±)-2-amino-1-fenylopropan
11	AMINEPTYNA		kwas 7-[(10,11-dihydro-5*H*--dibenzo[*a*,*d*]cyklohepten-5-ylo)amino]-heptanowy
12	BENZYLOPIPERAZYNA	BZP	1-benzylopiperazyna, czyli 1-benzylo-1,4-diazacykloheksan
13	DBZP	Dibenzylopiperazyna	1,4-dibenzylopiperazyna
14	DEKSAMFETAMINA		(+)-2-amino-1-fenylopropan
15	ETYLOFENIDAT		2-fenylo-2-(piperydyn-2-ylo)octan etylu
16	FENCYKLIDYNA	PCP	1-(1-fenylocykloheksylo)piperydyna

17	FENETYLINA		(±)-3,7-dihydro-1,3-dimetylo-7-[2-[(1-metylo--2-fenetylo)-amino]-etylo]-1*H*-puryno-2,6-dion
18	FENMETRAZYNA		2-fenylo-3-metylomorfolina
19[8)]	KETAMINA		2-(2-chlorofenylo)-2-(metyloamino)-cykloheksanon
20	kwas gamma--hydroksymasłowy	GHB	kwas 4-hydroksybutanowy
21	LEWAMFETAMINA		(-)-α-metylofenetyloamina
22	LEWOMETAMFETAMINA		(-)-1-*N*,α-dimetylofenetyloamina
23	4-metyloamfetamina	4-MA	1-(4-metylofenylo)propano-2-amina, czyli 1-(4-metylofenylo)-2-aminopropan
24	MBZP		1-benzylo-4-metylopiperazyna
25		mCPP	1-(3-chlorofenylo)piperazyna
26	MEKLOKWALON		3-(*o*-chlorofenylo)-2-metylo-4(3*H*)-chinazolinon
27	MeOPP	pMPP, 4-MPP, Paraperazyna	1-(4-metoksyfenylo)piperazyna
28	METAKWALON		2-metylo-3-(*o*-tolilo)-4(3*H*)-chinazolinon
29	METAMFETAMINA	Metamfetamina racemiczna	(+)-2-metyloamino-1-fenylopropan (±)-2-metyloamino-1-fenylopropan
30	METIOPROPAMINA	MPA	*N*-metylo-1-(tiofen-2-ylo)propan-2-amina
31	METOKSETAMINA	MXE	2-(3-metoksyfenylo)-2-(etyloamino)cykloheksanon
32	METYLOFENIDAT	Rytalina	ester metylowy kwasu α-fenylo-(2-piperydyno)--octowego
33	PENTAZOCYNA	Fortral	(2*R**,6*R**,11*R**)-1,2,3,4,5,6-heksahydro-8-hydroksy--6,11-dimetylo-3-(3-metylo-2-butenylo)-2,6-metano--3-benzazocyna

8) W brzmieniu ustalonym przez § 1 pkt 1 lit. b tiret pierwsze rozporządzenia, o którym mowa w odnośniku 5.

34	pFPP	4-fluorofenylopiperazyna	1-(4-fluorofenylo)piperazyna
35	SALWINORYNA A		9-acetoksy-2-(furan-3-ylo)-6*a*,10*b*-dimetylo--4,10-dioksododekahydro-1*H*-benzo[*f*]izochromeno--7-karboksylan metylu
36	SEKOBARBITAL		kwas 5-allilo-5-(1-metylobutylo)barbiturowy
37		Δ^9-tetrahydrokannabinol i jego warianty stereochemiczne	(6*aR*,10*aR*)-6*a*,7,8,10*a*-tetrahydro-6,6,9-trimetylo--3-pentylo-6*H*-dibenzo[*b*,*d*]piran-1-ol
38	TFMPP	3-trifluorometylofenylopipe-razyna	1-[3-(trifluorometylo)fenylo]piperazyna
39	ZIPEPROL		α-(α-metoksybenzylo-4-β-metoksyfenylo)--1-piperazynoetanol
40	ETYLON		2-etyloamino-1-(3,4-metylenodioksyfenylo)propan-1-on
41	4-MEC	4-metylo-*N*-etylokatynon	2-etyloamino-1-(4-metylo-fenylo)propan-1-on
42	4-FLUOROAMFETAMINA	4-FMP 4-FA	1-(4-fluorofenylo)-2-aminopropan
43	PENTEDRON	α-metyloaminowalerofenon	1-fenylo-2-(metyloamino)pentan-1-on
44	AB-PINACA		*N*-(1-amino-3-metylo-1-oksobutan-2-ylo)-1-pentylo-1*H*--indazolo-3-karboksyamid
45	AB-CHMINACA		*N*-[(1S)-1-(aminokarbonylo)-2-metylopropylo]-1--(cykloheksylometylo)-1*H*-indazolo-3-karboksyamid
46		5F-PB-22	ester chinolin-8-ylowy kwasu 1-(5-fluoropentylo)-1*H*--indol-3-karboksylowego
47	UR-144		(1-pentylo-1*H*-indol--3-ilo)(2,2,3,3-tetrametylocyklopropylo)metanon

48	MDMB-CHMICA		2-[[1-(cykloheksylometylo)-1*H*-indolo-3--karbonylo]amino]-3,3-dimetylobutanian metylu
49		5F-AKB-48	*N*-(1-adamantylo)-1-(5-fluoropentylo)-1*H*-indazol-3--karboksyamid, czyli 1-(5-fluoropentylo)-*N*-tricyklo[3.3.1.133,7]dekan-1-ylo--1*H*-indazol-3-karboksyamid
50	XLR-11	5-FUR-144	[1-(5-fluoropentylo)-1*H*-indol-3-ilo](2,2,3,3--tetrametylocyklopropylo) metanon
51	5F-MDMB-PINACA	5F-ADB	(*S*)-2-[1-(5-fluoropentylo)-1*H*-indazolo-3--karboksyamido]-3,3--dimetylobutanian metylu 2-{[1-(5-fluoropentylo)-1*H*-indazolo-3--karbonylo]amino}-3,3--dimetylobutanian metylu
52	4,4'-DMAR		(4-metylo-5-(4-metylofenylo)-4,5-dihydrooksazolo--2-amina)
53	*N*-ETYLOPENTYLON *N*-ETYLNORPENTYLON	Efylon, BK-EBDP	1-(*2H*-1,3-benzodioksol-5-ylo)-2-(etyloamino)pentan-1--on
54	CUMYL-4CN-BINACA		1-(4-cyjanobutylo)-N-(1-metylo-1-fenyloetylo)-1H--indazolo-3-karboksyamid
55	ADB-CHMINACA	MAB-CHMINACA	*N*-(1-amino-3,3-dimetylo-1--oksobutan-2-ylo)-1-(cykloheksylmetylo)-1*H*-indazolo--3-karboksyamid
56	FUB-AMB	AMB-FUBINACA	2-({1-[(4-fluorofenylo)metylo]-1*H*-indazol-3--karbonylo}amino)-3-metylobutanian metylu
57		Alfa-PVP α-PVP	1-fenylo-2-(pirolidyn-1-ylo)pentan-1-on
58	MEFEDRON	4-metylometkatynon	(±)-2-metyloamino-1-(4-metylofenylo)propan-1-on

59	JWH-018	1-pentylo- -3-(1-naftoilo)indol	naftalen-1-ylo(1-pentyloindol-3-ilo)metanon
60	AM-2201		1-[(5-fluoropentylo)-1*H*-indol-3-ilo]-1-naftylometanon
61	MDPV	MDαPVP MDPK	1-(1,3-benzodioksylo-5-yl)-2-pirolidyno- -1-ylopentan-1-on
62	METYLON	3,4-metylenodioksymet- katynon bk-MDMA	1-(1,3-benzodioksol-5-ylo)-2-(metyloamino)propan- -1-on
63	ADB-FUBINACA		*N*-[(*1S*)-1-(aminokarbonylo)-2,2-dimetylopropylo]-1- -[(4-fluorofenylo)metylo]-1*H*-indazolo-3- -karboksyamid
64	AB-FUBINACA		*N*-(1-amino-3-metylo-1-oksobutan-2-ylo)-1-(4-fluoro- benzylo)-1*H*-indazol-3-karboksyamid
65	5F-AMB	5F-AMB-PINACA	2-*N*-(([1-(5-fluoropentylo)-1*H*-indazol-3-ilo]kar- bonylo)amino)-3-metylobutanian metylu
66	5F-MDMB-PICA		2-(([1-(5-fluoropentylo)-1*H*-indol-3-ilo]karbo- nylo)amino-3,3-dimetylobutanian metylu
67	4F-MDMB-BINACA		2-(1-[(4-fluorobutylo)-1*H*-indazol-3-ilo]karboksyamid) -3,3-dimetylobutanian metylu
68	4-CMC	4-chlorometkatynon, klefedron	1-(4-chlorofenylo)-2-(metyloamino)propan-1-on
69	HEX-EN	*N*-etyloheksedron, alfa-etyloaminoheksanofenon	2(etyloamino)-1-fenyloheksan-1-on
70		Alfa-PHP, α-PHP	1-fenylo-2-(pirolidyn-1-ylo)heksan-1-on

71[9)]	CUMYL-PEGACLONE	SGT-151	2,5-dihydro-2-(2-fenylopropan-2-ylo)-5-pentylo-1*H*--pirydo[4,3-*b*]indol-1-on
72	MDMB-4en-PINACA		3,3-dimetylo-2-(1-(pent-4-en-1-ylo)-1*H*-indazolo-3-karboksyamido)butanian metylu
73	DIFENIDYNA		1-(1,2-difenyloetylo)piperydyna
74	4F-MDMB-BICA		2-[1-(4-fluorobutylo)-1*H*-indolo-3-karbonylo]amino]-3,3-dimetylobutanian metylu
75[10)]	EUTYLON	bk-EBDB	1-(l,3-benzodioksol-5-ilo)-2-(etyloamino)butan-1-on
76[10)]	α-PHiP	α-pirolidyno-izoheksanofenon	1-fenylo-4-metylo-2-(pirolidyn-1-ylo)pentan-1-on
77[11)]	3-MMC	3-metylometkatynon	1-(3-metylofenylo)-2-(metyloamino)propan-1-on
78[11)]	ADB-BUTINACA		*N*-[1-(aminokarbonylo)-2,2-dimetylopropylo]-1-butylo--1*H*-indazolo-3-karboksyamid
oraz: – izomery substancji psychotropowych wymienionych w niniejszej grupie, jeżeli istnienie takich izomerów jest możliwe w ramach użytego oznaczenia chemicznego, chyba że takie izomery są wyraźnie wyłączone, – estry i etery substancji psychotropowych wymienionych w niniejszej grupie, jeżeli istnienie takich estrów i eterów jest możliwe, chyba że są one wymienione w innej grupie, – sole substancji psychotropowych wymienionych w niniejszej grupie, włączając w to sole estrów, eterów i izomerów, o których mowa wyżej, jeżeli istnienie takich soli jest możliwe			

9) W brzmieniu ustalonym przez § 1 pkt 2 lit. b tiret pierwsze rozporządzenia, o którym mowa w odnośniku 4.
10) Dodana przez § 1 pkt 2 lit. b tiret drugie rozporządzenia, o którym mowa w odnośniku 4.
11) Dodana przez § 1 pkt 1 lit. b tiret drugie rozporządzenia, o którym mowa w odnośniku 5.

3. SUBSTANCJE PSYCHOTROPOWE GRUPY III-P

Lp.	Międzynarodowe nazwy zalecane	Inne nazwy	Oznaczenia chemiczne
	1	2	3
1	AMOBARBITAL	Amytal	kwas 5-etylo-5-izopentylobarbiturowy
2	BUPRENORFINA		21-cyklopropylo-7-α-[(*S*)-1-hydroksy-1,2,2--trimetylopropylo]-6,14-*endo*-etano-6,7,8,14--tetrahydrooripawina
3	BUTALBITAL		kwas 5-allilo-5-izobutylobarbiturowy
4	CYKLOBARBITAL		kwas 5-(1-cykloheksen-1-ylo)-5-etylobarbiturowy
5	FLUNITRAZEPAM		5-(*o*-fluorofenylo)-1,3-dihydro-1-metylo-7-nitro-2*H*--1,4-benzodiazepin-2-on
6	GLUTETIMID	Glimid	3-etylo-3-fenylo-2,6-dioksopiperydyna
7	KATYNA		(+)-*treo*-2-amino-1-hydroksy-1-fenylopropan
8	PENTOBARBITAL	Nembutal	kwas 5-etylo-5-(1-metylobutylo)-barbiturowy
oraz sole substancji zamieszczonych w tej grupie w każdym przypadku, gdy istnienie takich soli jest możliwe			

4. SUBSTANCJE PSYCHOTROPOWE GRUPY IV-P

Lp.	Międzynarodowe nazwy zalecane	Inne nazwy	Oznaczenia chemiczne
	1	2	3
1 (uchylona)			
2		Alfa-PPP α-PPP	1-fenylo-2-(pirolidyn-1-ylo)propan-1-on
3 (uchylona)			
4	ALLOBARBITAL		kwas 5,5-diallilobarbiturowy
5	ALPRAZOLAM		8-chloro-6-fenylo-1-metylo-4*H*-*s*--triazolo[4,3-*a*][1,4]benzodiazepina
6	AMFEPRAMON	Dietylopropion	2-dietyloamino-1-fenylo-1-propanon
7	AMINOREKS		2-amino-5-fenylo-2-oksazolina
8	BARBITAL	Veronalum	kwas 5,5-dietylobarbiturowy
9	BENZFETAMINA		*N*-benzylo-*N*-α-dimetylo-fenetyloamina
10	BROMAZEPAM		7-bromo-1,3-dihydro-5-(2-pirydylo)-2*H*--1,4-benzodiazepin-2-on
11	BROTIZOLAM		2-bromo-4-(*o*-chlorofenylo)-9-metylo-6*H*--tieno[3,2-*f*]-*s*-triazolo[4,3-*a*][1,4]diazepina
12	BUTOBARBITAL		kwas 5-butylo-5-etylobarbiturowy
13	2C-E	2,5-dimetoksy--etylofenyloetyloamina	1-(2,5-dimetoksy-4-etylofenylo)-2-aminoetan

14		4-Cl-α-PPP 4-chloro-alfa-PPP	1-(4-chlorofenylo)-2-(pirolidyn-1-ylo)propan-1-on
15	CHLORDIAZEPOKSYD	Elenium	4-tlenek-7-chloro-5-fenylo-2-(metyloamino)-3*H*--1,4-benzodiazepiny
16	DELORAZEPAM		7-chloro-5-(*o*-chlorofenylo)-1,3-dihydro-2*H*--1,4-benzodiazepin-2-on
17	DIAZEPAM	Relanium	7-chloro-5-fenylo-1,3-dihydro-1-metylo-2*H*--1,4-benzodiazepin-2-on
18	ESTAZOLAM		8-chloro-6-fenylo-4*H*-*s*-triazolo[4,3-*a*][1,4] benzodiazepina
19	ETCHLORWYNOL		1-chloro-3-etylo-1-penten-4-in-3-ol
20	ETYLAMFETAMINA		(±)-*N*-etylo-α-metylofenetyloamina, czyli *N*-etyloamfetamina
21	ETYNAMAT		ester 1-etynylocykloheksylowy kwasu karbaminowego
22	FENDIMETRAZYNA		(+)-3,4-dimetylo-2-fenylomorfolina
23	FENKAMFAMINA		(±)-*N*-etylo-3-fenylobicyklo[2.2.1]heptano-2-amina
24	FENOBARBITAL	Luminalum	kwas 5-etylo-5-fenylobarbiturowy
25	FENPROPOREKS		(±)-3-[(α-metylofenetylo)amino]propionitryl
26	FENTERMINA		α,α-dimetylofenetyloamina
27	FLUDIAZEPAM		7-chloro-5-(*o*-fluorofenylo)-1,3-dihydro-1-metylo--2*H*-1,4-benzodiazepin-2-on

28	FLURAZEPAM		7-chloro-1-[2-(dietyloamino)etylo]-5-(*o*--fluorofenylo)-1,3-dihydro-2*H*-1,4-benzodiazepin--2-on
29	HALAZEPAM		7-chloro-5-fenylo-1,3-dihydro--1-(2,2,2-trifluoroetylo)-2*H*-1,4-benzodiazepin-2-on
30	HALOKSAZOLAM		10-bromo-11*b*-(*o*-fluorofenylo)-2,3,7,11*b*--tetrahydrooksazolo[3,2-*d*][1,4]-benzodiazepin--6(5*H*)-on
31	KAMAZEPAM		dimetylokarbaminian 7-chloro-5-fenylo-1,3-dihydro--3-hydroksy-1-metylo-2*H*-1,4-benzodiazepin-2-onu
32	KETAZOLAM		11-chloro-12*b*-fenylo-8,12*b*-dihydro-2,8-dimetylo--4*H*-[1,3]-oksazyno-[3,2-*d*] [1,4]benzodiazepino--4,7(6*H*)-dion
33	KLOBAZAM		7-chloro-5-fenylo-1-metylo-1*H*-1,5-benzodiazepino--2,4(3*H*,5*H*)-dion
34	KLOKSAZOLAM		10-chloro-11*b*-(*o*-chlorofenylo)-2,3,7,11*b*--tetrahydrooksazolo-[3,2-*d*][1,4]benzodiazepin--6(5*H*)-on
35	KLONAZEPAM	Rivotril	5-(*o*-chlorofenylo)-1,3-dihydro--7-nitro-2*H*-1,4-benzodiazepin-2-on
36	KLORAZEPAT		kwas 7-chloro-5-fenylo-2,3-dihydro-2-okso-1*H*--1,4-benzodiazepino-3-karboksylowy

37	KLOTIAZEPAM		5-(*o*-chlorofenylo)-7-etylo--1,3-dihydro-1-metylo-2*H*-tieno[2,3-*e*]-1,4-diazepin--2-on
38	LEFETAMINA	SPA	(-)-1-dimetyloamino-1,2-difenyloetan, czyli (-)-*N*,*N*-dimetylo-1,2-difenyloetyloamina
39	LOFLAZEPINIAN ETYLOWY		ester etylowy kwasu 7-chloro-5-(*o*-fluorofenylo)--2,3-dihydro-2-okso-1*H*-1,4-benzodiazepino--3-karboksylowego
40	LOPRAZOLAM		6-(*o*-chlorofenylo)-2,4-dihydro-2-[(4-metylo--1-piperazynylo)metyleno]-8-nitro-1*H*--imidazo[1,2-*a*][1,4] benzodiazepin-1-on
41	LORAZEPAM		7-chloro-5-(*o*-chlorofenylo)-1,3-dihydro-3-hydroksy--2*H*-1,4-benzodiazepin-2-on
42	LORMETAZEPAM		7-chloro-5-(*o*-chlorofenylo)-1,3-dihydro-3-hydroksy--1-metylo-2*H*-1,4-benzodiazepin-2-on
43	MAZINDOL		5-(*p*-chlorofenylo)-2,5-dihydro-3*R*-imidazo[2,1-*a*]--izoindol-5-ol
44	MDPEA	3,4--metylenodioksyfenyloety-loamina Metylenodioksyfenyloety-loamina homopiperonyloamina	3,4-metylenodioksy-2-fenyloetyloamina

45 (uchylona)			
46	MEDAZEPAM	Rudotel	7-chloro-5-fenylo-2,3-dihydro-1-metylo-1*H*--1,4-benzodiazepina
47	MEFENOREKS		(±)-*N*-(3-chloropropylo)-α-metylofenetyloamina
48	MEPROBAMAT		2,2-di(karbamoiloksymetylo)pentan, czyli dikarbaminian 2-metylo-2-propylo-1,3-propanodiolu
49	METYLOFENOBARBITAL	Prominalum	kwas 5-etylo-5-fenylo-*N*-metylobarbiturowy
50	METYPRYLON		3,3-dietylo-5-metylo-2,4-piperydynodion
51	MEZOKARB		3-(α-metylofenylo)-*N*-(fenylokarbamoilo)--sydnonimina
52	MIDAZOLAM		8-chloro-6-(*o*-fluorofenylo)-1-metylo-4*H*--imidazo[1,5-*a*][1,4]benzodiazepina
53	MMDPEA	5-Metoksy-MDPEA	2-(7-metoksy-1,3-benzodioksol-5-ylo)etyloamina
54	NIMETAZEPAM		5-fenylo-1,3-dihydro-1-metylo--7-nitro-2*H*-1,4-benzodiazepin-2-on
55	NITRAZEPAM		5-fenylo-1,3-dihydro-7-nitro-2*H*-1,4-benzodiazepin--2-on
56	NORDAZEPAM		7-chloro-5-fenylo-1,3-dihydro-2*H*--1,4-benzodiazepin-2-on
57	OKSAZEPAM		7-chloro-5-fenylo-1,3-dihydro-3-hydroksy-2*H*--1,4-benzodiazepin-2-on

58	OKSAZOLAM		10-chloro-11*b*-fenylo-2,3,7,11*b*-tetrahydro--2-metylooksazolo[3,2-*d*][1,4] benzodiazepin-6(5*H*)-on
59	PEMOLINA		2-amino-5-fenylo-2-oksazolin-4-on, czyli 5-fenylo--2-imino-4-oksazolidynon
60	PINAZEPAM		7-chloro-5-fenylo-1,3-dihydro-1-(2-propionylo)-2*H*--1,4-benzodiazepin-2-on
61	PIPRADROL		1,1-difenylo-1-(2-piperydylo)metanol
62	PIROWALERON		(±)-1-(4-metylofenylo)-2-(1-pirolidynylo)--1-pentanon
63	PRAZEPAM		7-chloro-1-(cyklopropylometylo)-5-fenylo--1,3-dihydro-2*H*-1,4-benzodiazepin-2-on
64	SEKBUTABARBITAL		kwas 5-sec-butylo-5-etylobarbiturowy
65	TAPENTADOL		3-[3-(dimetyloamino)-1-etylo-2-metylopropylo]fenol
66	TEMAZEPAM	Signopam	7-chloro-5-fenylo-1,3-dihydro-3-hydroksy-1-metylo--2*H*-1,4-benzodiazepin-2-on
67	TETRAZEPAM		7-chloro-5-(cykloheksen-1-ylo)-1,3-dihydro--1-metylo-2*H*-1,4-benzodiazepin-2-on
68	TRIAZOLAM		8-chloro-6-(*o*-chlorofenylo)-1-metylo-4*H*-*s*--triazolo[4,3-*a*][1,4]benzodiazepina
69	WINYLBITAL		kwas 5-(1-metylobutylo)-5-winylobarbiturowy
70	ZALEPLON		*N*-(3-(3-cyjanopirazolo[1,5-*a*] pirymidyn-7-ylo)fenylo)-*N*-etylacetamid

71	ZOLPIDEM		*N*,*N*,6-trimetylo-2-(4-metylofenylo)imidazo[1,2-*a*] pirydyno-3-acetamid
72	ZOPIKLON		4-metylpiperazyno-1-karboksylan 6-(5-chloropirydyn-2-ylo)-7-okso-6,7-dihydro-5*H*- -pirolo[3,4-*b*]irazyn-5-ylu
73	FENAZEPAM		7-bromo-5-(2-chlorofenylo)-1,3-dihydro-2*H*-1,4- -benzodiazepin-2-on
74	FLUALPRAZOLAM		8-chloro-6-(2-fluorofenylo)-1-metylo-4*H*-[1,2,4] triazolo[4,3-a][1,4]benzodiazepina
75	ETIZOLAM		4 -(2 -chlorofenylo) -2 -etylo -9 -metylo -6*H*- tieno[3,2-*f*][1,2,4]triazolo[4,3-a][1,4]diazepina
76	KLONAZOLAM	Clonitrazolam	6-(2-chlorofenylo)-1-metylo-8-nitro-4*H*- [1,2,4]triazolo[4,3a][1,4]-benzodiazepina
77	FLUBROMAZOLAM		8-bromo-6-(2-fluorofenylo)-1-metylo-4*H*- [1,2,4]triazolo[4,3a][1,4]-benzodiazepina
78	DIKLAZEPAM	2-Chlorodiazepam, Ro 5-3448	7-chloro-5-(2-chlorofenylo)-1-metylo-1,3-dihydro- 2*H*-1,4-benzodiazepin-2-on
79[12)]	ESZOPIKLON	S-ZOPIKLON	(*S*)-(+)-4-metylo-1-piperazynokarboksylan 6-(5-chloro-2-pirydynylo)-7-okso-6,7-dihydro-5*H*- -pirolo[3,4-*b*]pirazyn-5-ylu
oraz sole substancji zamieszczonych w tej grupie w każdym przypadku, gdy istnienie takich soli jest możliwe			

[12)] Dodana przez § 1 pkt 2 lit. c rozporządzenia, o którym mowa w odnośniku 4.

Załącznik nr 2

WYKAZ ŚRODKÓW ODURZAJĄCYCH Z PODZIAŁEM NA GRUPY, O KTÓRYCH MOWA W ART. 31 USTAWY Z DNIA 29 LIPCA 2005 R. O PRZECIWDZIAŁANIU NARKOMANII, ORAZ ZE WSKAZANIEM ŚRODKÓW ODURZAJĄCYCH GRUPY IV-N DOPUSZCZONYCH DO STOSOWANIA W LECZNICTWIE ZWIERZĄT ZGODNIE Z ART. 33 UST. 2 TEJ USTAWY

1. ŚRODKI ODURZAJĄCE GRUPY I-N

Lp.	Międzynarodowe nazwy zalecane	Inne nazwy	Oznaczenia chemiczne
	1	2	3
1 (uchylona)			
2 (uchylona)			
3 (uchylona)			
4		A-834,735	1-[(tetrahydropiran-4-ylo)metylo]-1*H*-indol-3-ilo--(2,2,3,3-tetrametylocyklopropylo)metanon
5		AB-001	(1-adamant-1-ylo)(1-pentylo-1*H*-indol-3-ilo)metanon
6 (uchylona)			
7	ACETORFINA		3-*O*-acetylo-6,7,8,14-tetrahydro-7α-(1-hydroksy-1-metylobutylo)--6,14-*endo*-etenooripawina
8		Acetylo-α-metylofentanyl	*N*-[1-(α-metylofenetylo)-4-piperydylo]acetanilid
9	ACETYLOMETADOL		3-acetoksy-6-dimetyloamino-4,4-difenyloheptan

10 (uchylona)			
11		AH-7921	3,4-dichloro-*N*-[(1-dimetylamino)cykloheksylo-metylo]benzamid
12	AKRYLOFENTANYL		*N*-(1-fenetylopiperydyn-4-ylo)-*N*-fenyloakrylamid
13	ALFAACETYLOMETADOL		α-3-acetoksy-6-dimetyloamino-4,4-difenyloheptan, czyli (3*R*,6*R*)-3-acetoksy-6-dimetyloamino-4,4-difenyloheptan
14	ALFAMEPRODYNA		α-3-etylo-4-fenylo-l-metylo-4-propionyloksypiperydyna, czyli *cis*-3-etylo-4-fenylo-l-metylo-4-propionyloksypiperydyna
15	ALFAMETADOL		α-6-dimetyloamino-4,4-difenylo-3-heptanol, czyli (3*R*,6*R*)-6-dimetyloamino-4,4-difenylo-3-heptanol
16		α-Metylofentanyl	*N*-[1-(α-metylofenetylo)-4-piperydylo]propionanilid
17		α-Metylotiofentanyl	*N*-{1-[1-metylo-2-(2-tienylo)etylo]-4-piperydylo}propionanilid
18	ALFAPRODYNA		α-4-fenylo-1,3-dimetylo-4-propionyloksypiperydyna, czyli *cis*-(±)-4-fenylo-l,3-dimetylo-4-propionyloksypiperydyna
19	ALFENTANYL		*N*-[1-[2-(4-etylo-4,5-dihydro-5-okso-1*H*-tetrazol-1-ilo)etylo]--4-(metoksymetylo)-4-piperydynylo]-*N*-fenylopropanamid
20	ALLILOPRODYNA		3-allilo-4-fenylo-1-metylo-4-propionyloksypiperydyna
21	AM-694		l-[(5-fluoropentylo)-l*H*-indol-3-ilo](2-jodofenylo)metanon
22	AM-1220		1-[(1-metylopiperydyn-2-ylo)metylo]-1*H*-indol-3-ylo-(naftalen--1-ylo)metanon
23		AM-1248	1-{[(*N*-metylopiperydyn-2-ylo)metylo]-1*H*-indol--3-ilo}(1-adamantylo)metanon
24 (uchylona)			

25		AM-2233	1-{[(*N*-metylopiperydyn-2-ylo)metylo]-1*H*-indol-3-ilo}- -2-jodobenzylometanon
26	ANILERYDYNA		ester etylowy kwasu 1-p-aminofenetylo-4-fenylo- -4-piperydynokarboksylowego
27		APICA SDB-001, 2NE1	*N*-(1-adamantylo)-1-pentylo-1*H*-indol-3-ilokarboksyamid
28		APINACA AKB-48	*N*-(1-adamantylo)-1-pentylo-1*H*-indazol-3-ilokarboksyamid
29	ARGYREIA NERVOSA – rośliny żywe lub susz, nasiona, wyciągi oraz ekstrakty		
30	BANISTERIOPSIS CAAPI – rośliny żywe lub susz, nasiona, wyciągi oraz ekstrakty		
31	BENZETYDYNA		ester etylowy kwasu 1-(2-benzyloksyetylo)-4-fenylo- -4-piperydynokarboksylowego
32	BENZYLOMORFINA		3-benzylomorfina, czyli 3-benzyloksy-7,8-didehydro-4,5-α-epoksy- -17-metylomorfinan-6α-ol
33	BETACETYLOMETADOL		β-3-acetoksy-6-dimetyloamino-4,4-difenyloheptan
34		β-Hydroksyfentanyl	*N*-[1-(β-hydroksyfenetylo)-4-piperydylo]propionanilid
35		β-Hydroksy- -3-metylofentanyl	*N*-[1-(β-hydroksyfenetylo)-3-metylo-4-piperydylo]-propionanilid

36	BETAMEPRODYNA		β-3-etylo-4-fenylo-1-metylo-4-propionyloksypiperydyna
37	BETAMETADOL		β-6-dimetyloamino-4,4-difenylo-3-heptanol, czyli (3*S*,6*R*)-6-dimetyloamino-4,4-difenylo-3-heptanol
38	BETAPRODYNA		β-4-fenylo-1,3-dimetylo-4-propionyloksypiperydyna
39	BEZYTRAMID		1-(3-cyjano-3,3-difenylopropylo)-4-(2-okso-3-propionylo--1-benzimidazolinylo)piperydyna
40		Butyrfentanyl	*N*-fenylo-*N*-[l-(2-fenyloetylo)piperydyn-4-ylo]butanoamid
41		4-Fluoro-butyrfentanyl	*N*-(4-fluorofenylo)-*N*-[1-(2-fenyloetylo)piperydyn-4-ylo]butanoamid
42	CALEA ZACATECHICHI – rośliny żywe lub susz, nasiona, wyciągi oraz ekstrakty		
43	CATHA EDULIS – rośliny żywe lub susz, nasiona, wyciągi oraz ekstrakty		
44	CP 47,497		5-(1,1-dimetyloheptylo)-2-[(1*RS*,3*SR*)-3-hydroksycykloheksylo]-fenol
45	CP 47,497-C6-Homolog		5-(1,1-dimetyloheksylo)-2-[(1*RS*,3*SR*)-3-hydroksycykloheksylo]-fenol
46	CP 47,497-C8-Homolog		5-(1,1-dimetylooktylo)-2-[(1*RS*,3*SR*)-3-hydroksycykloheksylo]-fenol
47	CP 47,497-C9-Homolog		5-(1,1-dimetylononylo)-2-[(1*RS*,3*SR*)-3-hydroksycykloheksylo]-fenol
48	CYKLOPROPYLOFENTA-NYL		*N*-fenylo-*N*-[1-(2-fenyloetylo)piperydyn-4--ylo]cyklopropylokarboksyamid

49	DEKSTROMORAMID	Palfium	(+)-4-[3,3-difenylo-2-metylo-4-okso-4-(1-pirolidynylo)-butylo]--morfolina, czyli (+)-1-(2,2-difenylo-3-metylo--4-morfolinobutyrylo)pirolidyna
50	DEZOMORFINA		dihydrodeoksymorfina, czyli 4,5-epoksy-3-hydroksy-17-metylomorfinan
51	DIAMPROMID		*N*-[2-*N*-metylo-(*N*-fenetyloamino)-propylo]propionanilid
52	DIETYLOTIAMBUTEN		3-dietyloamino-1,1-*bis*(2'-tienylo)but-1-en
53	DIFENOKSYLAT		ester etylowy kwasu 1-(3-cyjano-3,3-difenylopropylo)-4-fenylo--4-piperydynokarboksylowego
54	DIFENOKSYNA		kwas 1-(3-cyjano-3,3-difenylopropylo)-4-fenylo--4-piperydynokarboksylowy
55	DIHYDROETORFINA		7,8-dihydro-7-α-[1-(*R*)-hydroksy-1-metylobutylo]-6,14-*endo*--etanotetrahydrooripawina
56	DIHYDROMORFINA		4,5α-epoksy-17-metylomorfinan-3,6α-diol
57	DIMEFEPTANOL		6-dimetyloamino-4,4-difenylo-3-heptanol
58	DIMENOKSADOL		ester 2-dimetyloaminoetylowy kwasu 1-etoksy-1,1-difenylooctowego
59	DIMETOKAINA	Larokaina	4-aminobenzoesan-3-(dietyloamino)-2,2-dimetylopropylu
60	DIMETYLOTIAMBUTEN		3-dimetyloamino-1,1-*bis*(2'-tienylo)but-1-en
61	DIPIPANON		4,4-difenylo-6-piperydyno-3-heptanon
62	DROTEBANOL		3,4-dimetoksy-17-metylomorfinan-6β,14-diol
63	EAM-2201	5-fluoro-JWH-210 4-etylo-AM-2201	4-etylonaftalen-1-ylo-[1-(5- fluoropentylo)indol-3-ilo]metanon

64	ECHINOPSIS PACHANOI – rośliny żywe lub susz, nasiona, wyciągi oraz ekstrakty		
65	EKGONINA		kwas[1*R*-(*egzo*)]-3-hydroksy-8-metylo-8-azabicyklo[3.2.1]oktano--2-karboksylowy
66	ETOKSERYDYNA		ester etylowy kwasu 1-[2-(2-hydroksyetoksy)etylo]-4-fenylo--4-piperydynokarboksylowego
67	ETONITAZEN		1-(2-dietyloaminoetylo)-2-(*p*-etoksybenzylo)-5-nitrobenzimidazol
68	ETORFINA		6,7,8,14-tetrahydro-7α-(1-hydroksy-1-metylobutylo)--6,14-endoetenooripawina
69	ETYLOMETYLOTIAMBUTEN		3-etylometyloamino-1,1-*bis*(2'-tienylo)but-1-en
70	FENADOKSON		4,4-difenylo-6-morfolinoheptan-3-on
71	FENAMPROMID		*N*-(1-metylo-2-piperydynoetylo) propionanilid
72	FENAZOCYNA		2'-hydroksy-5,9-dimetylo-2-fenetylo-6,7-benzomorfan, czyli 3-fenetylo--1,2,3,4,5,6-heksahydro-6,11-dimetylo-2,6-metano-3-benzazocyn-8-ol
73	FENOMORFAN		3-hydroksy-17-fenetylomorfinan
74	FENOPERYDYNA		ester etylowy kwasu 1-(3-fenylo-3-hydroksypropylo)-4-fenylo--4-piperydynokarboksylowego
75	FENTANYL		1-fenetylo-4-(*N*-propionyloanilino)piperydyna, czyli *N*-(1-fenetylo--4-piperydylo)propionanilid
76	FLUOROTROPAKOKAINA	p-FBT p-fluorobenzoiloksytropan	4-fluorobenzoesan-8-metyl-8-azabicyklo[3.2.1]okt-3-ylu

77	FURETYDYNA		ester etylowy kwasu 4-fenylo-1-(2-tetrahydrofurfuryloksyetylo)- -4-piperydynokarboksylowego
78	HEROINA		diacetylomorfina, czyli 3,6α-diacetoksy-7,8-didehydro-4,5α-epoksy- -17-metylomorfinan
79	HU-210		(6*aR*,10*aR*)-9-(hydroksymetylo)-6,6-dimetylo-3-(2-metylooctan-2-yl)- -6*a*,7,10,10*a*-tetrahydrobenzo[c]chromen-1-ol
80	HYDROKODON		dihydrokodeinon, czyli 4,5α-epoksy-3-metoksy-17-metylomorfinan-6-on
81			3-(4-hydroksymetylobenzoilo)-1-pentyloindol
82	HYDROKSYPETYDYNA		ester etylowy kwasu 4-*m*-hydroksyfenylo-1-metylo- -4-piperydynokarboksylowego
83	HYDROMORFINOL		14-hydroksy-7,8-dihydromorfina
84	HYDROMORFON		dihydromorfinon, czyli 4,5α-epoksy-3-hydroksy-17-metylomorfinan- -6-on
85	IZOMETADON		6-dimetyloamino-4,4-difenylo-5-metylo-3-heksanon
86	JWH-007	2-metylo-1-pentylo- -3-(1-naftoilo)indol	1-pentylo-2-metylo-3-(1-naftoilo)indol, czyli (2-metylo-1-pentylo-1*H*- -indol-3-ilo)-naftalen-1-ylometanon
87	JWH-015		(2-metylo-1-propylo-1*H*-indol-3-ilo)-1-naftylometanon
88 (uchylona)			
89	JWH-019	1-heksylo- -3-(1-naftoilo)indol	naftalen-1-ylo(1-heksyloindol-3-ilo)metanon
90	JWH-073	1-butylo- -3-(1-naftoilo)indol	naftalen-1-ylo(1-butyloindol-3-ilo)metanon
91	JWH-081		(4-metoksynaftalen-1-ylo)(1-pentyloindol-3-ilo)metanon

92	JWH-098		(4-metylonaftalen-1-ylo)(2-metylo-1-pentylo-1*H*-indol-3-ilo)metanon
93	JWH-122	1-pentylo-3-(4-metylo--1-naftoilo)indol	(4-metylonaftalen-1-ylo)(1-pentylo-1*H*-indol-3-ilo)metanon
94	JWH-166		(6-metoksynaftalen-1-ylo)(1-pentylo-1*H*-indol-3-ilo)metanon
95	JWH-200		(1-(2-morfolin-4-yloetylo)indol-3-ilo)naftalen-1-ylometanon
96	JWH-201		2-(4-metoksyfenylo)-1-(1-pentylo-1*H*-indol-3-ilo)etanon
97	JWH-203	2-(2-chloro-fenylo)--1-(1-pentylo-1*H*-indol--3-yl)-etanon	2-(2-chlorofenylo)-1-(1-pentyloindol-3-ilo)etanon
98	JWH-208		(1-propylo-1*H*-indol-3-ilo)(4-propylonaftalen-1-ylo)metanon
99	JWH-210		(4-etylonaftalen-1-ylo)(1-pentyloindol-3-ilo)metanon
100	JWH-250	1-pentylo-3-(2-metoksyfenyloacety-lo)indol	2-(2-metoksyfenylo)-1-(1-pentyloindol-3-ilo)etanon
101	JWH-251		2-(2-metylofenylo)-1-(1-pentylo-1*H*-indol-3-ilo)etanon
102	JWH-302		2-(3-metoksyfenylo)-1-(1-pentylo-1*H*-indol-3-ilo)etanon
103	JWH-307		[5-(2-fluorofenylo)-1-pentylo-1*H*-pirol-3-ilo]naftalen-1-ylometanon
104	JWH-368		[5-(3-fluorofenylo)-1-pentylo-1*H*-pirol-3-ilo]-1-naftalenylometanon
105	JWH-398	1-pentylo-3-(4-chloro--1-naftoilo)indol	(4-chloronaftalen-1-ylo)(1-pentylo-1*H*-indol-3-ilo)metanon
106		Kamfetamina	*N*-metylo-3-fenylobicyklo[2.2.1]heptano-2-amina

107	KARFENTANYL	4-karbometoksyfentanyl	1-(2-fenyloetylo)-4-(*N*-fenylo-*N*-propionyloamino)-piperydyno-4--karboksylan metylu
108	KETOBEMIDON	Cliradon	4-(*m*-hydroksyfenylo)-1-metylo-4-propionylopiperydyna, czyli 1-[4-(3-hydroksyfenylo)-1-metylo-4-piperydylo]propan-1-on
109	KLONITAZEN		2-(*p*-chlorobenzylo)-1-(2-dietyloaminoetylo)-5-nitrobenzimidazol
110	KODOKSYM		*O*-(karboksymetylo)oksymdihydrokodeinonu
111	KOKA LIŚCIE		
112	KOKAINA		ester metylowy benzoiloekgoniny, czyli ester metylowy kwasu [1*R*-(*egzo*, *egzo*)]-3-benzoiloksy-8-metylo-8-azabicyklo[3.2.1]oktano--2-karboksylowego
113	KONOPI ZIELE innych niż włókniste oraz wyciągi, nalewki farmaceutyczne, a także wszystkie inne wyciągi z konopi innych niż włókniste		
114	LEONOTIS LEONURUS – rośliny żywe lub susz, nasiona, wyciągi oraz ekstrakty		
115	LEWOMETORFAN		(-)-3-metoksy-17-metylomorfinan
116	LEWOMORAMID		(-)-4-[2-metylo-4-okso-3,3-difenylo-4-(1-pirolidynylo)butylo]morfolina, czyli (-)-1-(2,2-difenylo-3-metylo-4-morfolinobutyrylo)pirolidyna
117	LEWORFANOL		(-)-3-hydroksy-17-metylomorfinan

118	LEWOTENACYLOMOR-FAN		(-)-3-hydroksy-17-fenacylomorfinan
119	MAKOWEJ SŁOMY KONCENTRATY – produkty powstające w procesie otrzymywania alkaloidów ze słomy makowej, jeżeli produkty te są wprowadzone do obrotu		
120	MAKOWEJ SŁOMY WYCIĄGI – inne niż koncentraty produkty otrzymywane ze słomy makowej przy jej ekstrakcji wodą lub jakimkolwiek innym rozpuszczalnikiem, a także inne produkty otrzymywane przez przerób mleczka makowego		
121		MAM-2201	[1-(5-fluoropentylo)-1*H*-indol-3-ilo](4-metylo-1-naftylo)metanon
122	METADON		6-dimetyloamino-4,4-difenylo-3-heptanon
123	METADONU PÓŁPRODUKT		4-cyjano-2-dimetyloamino-4,4-difenylobutan
124	METAZOCYNA		2'-hydroksy-2,5,9-trimetylo-6,7-benzomorfan

125	METOPON		5-metylodihydromorfinon, czyli 4,5-epoksy-3-hydroksy--5,17-dimetylomorfinan-6-on
126	METYLODEZORFINA		6-metylo-Δ^6-deoksymorfina
127	METYLODIHYDROMOR-FINA		6-metylodihydromorfina
128		3-Metylofentanyl	*N*-(1-fenetylo-3-metylo-4-piperydylo)propionanilid (forma *cis*- i forma *trans*-)
129		3-Metylotiofentanyl	*N*-[3-metylo-1-[2-(2-tienylo)etylo]-4-piperydylo]propionanilid
130	MIMOSA TENUIFLORA – rośliny żywe lub susz, nasiona, wyciągi oraz ekstrakty	MIMOSA HOSTILIS	
131	MIROFINA		mirystylobenzylomorfina, czyli 3-benzyloksy-7,8-didehydro-4,5α--epoksy-6α-mirystoiloksy-17-metylomorfinan tetradekanianu
132	MITRAGYNA SPECIOSA – rośliny żywe lub susz, nasiona, wyciągi oraz ekstrakty		
133	MITRAGYNINA		ester metylowy kwasu (*E*)-2-[(*2S*,*3S*)-3-etylo-8-metoksy--1,2,3,4,6,7,12,12*b*-oktahydroindolo[3,2-h]chinolizyn-2-ylo]--3-metoksyprop-2-enowego
134	MORAMIDU PÓŁPRODUKT		kwas 1,1-difenylo-2-metylo-3-morfolinomasłowy

135	MORFERYDYNA		ester etylowy kwasu 4-fenylo-1-(2-morfolinoetylo)- -4-piperydynokarboksylowego
136	MORFINA		7,8-didehydro-4,5α-epoksy-17-metylomorfinan-3,6α-diol
137	MORFINY METYLOBROMEK oraz inne pochodne morfiny zawierające azot czwartorzędowy		
138	MORFINY N-TLENEK		*N*-tlenek-7,8-didehydro-4,5α-epoksy-17-metylomorfinan-3,6α-diolu
139		MPPP	propionian 4-fenylo-1-metylo-4-piperydynolu
140		MT-45	(1-cykloheksylo-4-(1,2-difenyloetylo)piperazyna)
141	NALBUFINA		3-(cyklobutylometylo)-1,2,4,5,6,7,7-α,13-oktahydro- -4,12-metanobenzofuro[3,2-*e*]-izochinolino-4-α,7,9-triol
142	NIKOMORFINA		3,6-dinikotynoilomorfina
143	NORACYMETADOL		α-(+)-3-acetoksy-4,4-difenylo-6-metyloaminoheptan
144	NORLEWORFANOL		(-)-3-hydroksymorfinan
145	NORMETADON		6-dimetyloamino-4,4-difenylo-3-heksanon
146	NORMORFINA		demetylomorfina, czyli 7,8-didehydro-4,5α-epoksymorfinan-3,6α-diol
147	NORPIPANON		4,4-difenylo-6-piperydyno-3-heksanon
148	NYMPHAEA CAERULEA – rośliny żywe lub susz, nasiona, wyciągi oraz ekstrakty		

149	OPIUM I NALEWKA Z OPIUM		
150	OKSYKODON	Eukodal	14-hydroksydihydrokodeinon, czyli 4,5α-epoksy-14-hydroksy--3-metoksy-17-metylomorfinan-6-on
151	OKSYMORFON		14-hydroksydihydromorfinon, czyli 4,5α-epoksy-3,14-dihydroksy--17-metylomorfinan-6-on
152	ORIPAWINA		6,7,8,14-tetradehydro-4,5α-epoksy-6-metoksy-17-metylomorfinan-3-ol
153	PEGANUM HARMALA – rośliny żywe lub susz, nasiona, wyciągi oraz ekstrakty		
154		Para-fluorofentanyl	4'-fluoro-*N*-(1-fenetylo-4-piperydylo)propionanilid
155		PEPAP	octan 1-fenetylo-4-fenylo-4-piperydynolu
156	PETYDYNA	Dolargan	ester etylowy kwasu 4-fenylo-1-metylo-4-piperydynokarboksylowego
157	PETYDYNY PÓŁPRODUKT A		4-cyjano-4-fenylo-1-metylopiperydyna
158	PETYDYNY PÓŁPRODUKT B		ester etylowy kwasu 4-fenylo-4-piperydynokarboksylowego
159	PETYDYNY PÓŁPRODUKT C		kwas 4-fenylo-1-metylo-4-piperydynokarboksylowy
160	PIMINODYNA		ester etylowy kwasu 4-fenylo-1-(3-fenyloaminopropylo)--4-piperydynokarboksylowego

161	PIRYTRAMID		amid kwasu 1-(3-cyjano-3,3-difenylopropylo)-4-(1-piperydyno)- -4-piperydynokarboksylowego, czyli amid kwasu 1'-(3-cyjano- -3,3-difenylopropylo)-(1,4'-bipiperydyno)-4'-karboksylowego
162	PROHEPTAZYNA		4-fenylo-1,3-dimetylo-4-propionyloksyazacykloheptan
163	PROPERYDYNA		ester izopropylowy kwasu 4-fenylo-1-metylo- -4-piperydynokarboksylowego
164	PSYCHOTRIA VIRIDIS – rośliny żywe lub susz, nasiona, wyciągi oraz ekstrakty	Chacruna	
165		QUCHIC BB-22	ester chinolin-8-ylowy kwasu 1-(cykloheksylometylo)-1*H*-indol- -3-karboksylowego
166		QUPIC PB-22	ester chinolin-8-ylowy kwasu 1-pentylo-1*H*-indol-3-karboksylowego
167	RACEMETORFAN		(±)-3-metoksy-17-metylomorfinan
168	RACEMORAMID		(±)-4-[3,3-difenylo-2-metylo-4-okso-4-(1-pirolidynylo)butylo]morfolina
169	RACEMORFAN		(±)-3-hydroksy-17-metylomorfinan
170		RCS-2 oRCS-4, orto-izomer RCS-4	(2-metoksyfenylo)(1-pentylo-1*H*-indol-3-ilo)metanon
171	RCS-4	BTM-4 SR-19 ERIC-4	(4-metoksyfenylo)(1-pentylo-1*H*-indol-3-ilo)metanon

172	REMIFENTANYL		ester metylowy kwasu 1-(2-metoksykarbonyloetylo)- -4-(fenylopropionyloamino)-piperydyno-4-karboksylowego
173	RIVEA CORYMBOSA – rośliny żywe lub susz, nasiona, wyciągi oraz ekstrakty		
174	SALVIA DIVINORUM – rośliny żywe lub susz, nasiona, wyciągi oraz ekstrakty		
175		STS-135	*N*-(1-adamantylo)-1-(5-fluoropentylo)-1*H*-indol-3- karboksyamidu
176	SUFENTANIL		*N*-[4-(metoksymetylo)-1-[2-(2-tienylo)etylo]-4-piperydylo]propionanilid
177		Syntekaina	l-(tiofen-2-ylo)-2-metyloaminopropan
178	TABERNANTHE IBOGA – rośliny żywe lub susz, nasiona, wyciągi oraz ekstrakty		
179	TEBAINA		6,7,8,14-tetradehydro-4,5α-epoksy-3,6-dimetoksy-17-metylomorfinan
180	TEBAKON		acetylodihydrokodeinon, czyli 6-acetoksy-6,7-didehydro-4,5α-epoksy- -3-metoksy-17-metylomorfinan
181		Tiofentanyl	*N*-{1-[2-(2-tienylo)etylo]-4-piperydylo}propionanilid
182		THJ-018	1-naftalenylo(1-pentylo-1*H*-indazol-3-ylo)metanolu

183	TRICHOCEREUS PERUVIANUS – rośliny żywe lub susz, nasiona, wyciągi oraz ekstrakty		
184	TRIMEPERYDYNA		4-fenylo-1,2,5-trimetylo-4-propionyloksypiperydyna
185	TYLIDYNA		ester etylowy kwasu (+)-*trans*-2-(dimetyloamino)-1-fenylo--3-cyklohekseno-1-karboksylowego
186	U-47700		3,4-dichloro-*N*-(2-(dimetyloamino)cykloheksylo)-*N*-metylobenzamid
187 (uchylona)			
188	ŻYWICA KONOPI		
189	4F-iBF	4-fluoro--izobutyryfentanyl	*N*-(4-fluorofenylo)-*N*-(1-fenyloetylopiperydyn-4-ylo)izobutyroamid
190	4CI-iBF	4-chloro--izobutyrylfentanyl	*N*-(4-chlorofenylo)-*N*-(1-fenyloetylopiperydyn-4-ylo)izobutyroamid
191 (uchylona)			
192	FU-F	2-furanylfentanyl	*N*-fenylo-*N*-[1-(2-fenyloetylo)piperydyn-4-ylo]-furano-2-karboksyamid
193 (uchylona)			
194 (uchylona)			
195 (uchylona)			

196	THF-F	tetrahydrofuranylfentanyl	*N*-fenylo-*N*-[1-(2-fenyloetylo)piperydyn-4-ylo]oksolano-2-karboksyamid
197	OKFENTANYL		*N*-(2-fluorofenylo)-2-metoksy-*N*-[1-(2-fenyloetylo)piperydyn-4--ylo]acetamid)
198	ACETYLOFENTANYL		*N*-[1-(2-fenyletylo)-4-piperidylo]-*N*-fenyloacetamid
199	METOKSYACETYLOFEN-TANYL		2-metoksy-*N*-fenylo-*N*-[1-(2-fenyloetylo)-4-piperydynylo]acetamid
200 (uchylona)			
201	BUTANIAN DIOKSAFETYLU		4-morfolin-4-ylo-2,2-difenylobutanian etylu
202	Ortofluorofentanyl		*N*-(2-fluorofenylo)-*N*-[1-(2-fenyloetylo)-4-piperydynylo]-propanamid
203	KROTONYLOFENTANYL		(2E)-*N*-fenylo-*N*-[1-(2-fenyloetylo)-4-piperydynylo]-2-butenamid
204	WALERYLOFENTANYL	NIH 10488	*N*-fenylo-*N*-[1-(2-fenyloetylo)-4-piperydynylo)] pentanamid
205	IZOTONITAZEN		*N,N*-dietylo-2-[[4-(1-metyloetoksy)fenylo]metylo]-5-nitro-1*H*-benzimidazolo-1-etanoamina
206[13)]	METONITAZEN		*N,N*-dietylo-2-[2-(4-metoksybenzylo)-5-nitro-1*H*--benzo[*d*]imidazol-1-ilo]etano-1-amina
207[13)]	BRORFINA		1-{1-[1-(4-bromofenylo)etylo]piperydyn-4-ylo}-1,3-dihydro--2*H*-benzimidazol-2-on
208[14)]	ETAZEN		2-[(4-etoksyfenylo)metylo]-*N,N*-dietylo-1*H*-benzimidazolo-1--etanoamina

13) Dodana przez § 1 pkt 3 rozporządzenia, o którym mowa w odnośniku 4.

14) Dodana przez § 1 pkt 2 rozporządzenia, o którym mowa w odnośniku 5.

209[14)]	2-METYLO-AP-237	2-MAP	1-[2-metylo-4-(3-fenylo-2-propen-1-ylo)-1-piperazynylo]-1-butanon
210[14)]	ETONITAZEPINA		2-[(4-etoksyfenylo)metylo]-5-nitro-1-(2-pirolidyn-1-yloetylo)-1*H*--benzimidazol
oraz: – izomery środków odurzających wymienionych w niniejszej grupie, jeżeli istnienie takich izomerów jest możliwe w ramach użytego oznaczenia chemicznego, chyba że takie izomery są wyraźnie wyłączone, – estry i etery środków odurzających wymienionych w niniejszej grupie, jeżeli istnienie takich estrów i eterów jest możliwe, chyba że są one wymienione w innej grupie, – sole środków odurzających wymienionych w niniejszej grupie, włączając w to sole estrów, eterów i izomerów, o których mowa wyżej, jeżeli istnienie takich soli jest możliwe			

2. ŚRODKI ODURZAJĄCE GRUPY II-N

Lp.	Międzynarodowe nazwy zalecane	Inne nazwy	Oznaczenia chemiczne
	1	2	3
1	ACETYLODIHYDROKODEINA		6-acetylo-7,8-dihydrokodeina
2	KODEINA		3-*O*-metylomorfina, czyli 7,8-didehydro-4,5α--epoksy-3-metoksy-17-metylomorfinan-6α-ol
3	DEKSTROPROPOKSYFEN		(+)-1,2-difenylo-4-dimetyloamino-3-metylo-2--propionyloksybutan, czyli propionian (2*S*, 3*R*)-(+)-1,2--difenylo-4-dimetyloamino-3-metylo-2-butanolu
4	DIHYDROKODEINA		7,8-dihydrokodeina
5	ETYLOMORFINA	Dionina	3-*O*-etylomorfina
6	FOLKODYNA		morfolinyloetylomorfina, czyli 7,8-didehydro-4,5α--epoksy-17-metylo-3-(2-morfolinoetoksy)morfinan-6α-ol
7	NIKODYKODYNA		6-nikotynoilo-7,8-dihydrokodeina
8	NIKOKODYNA		6-nikotynoilokodeina
9	NORKODEINA		*N*-demetylokodeina
10	PROPIRAM		*N*-(1-metylo-2-piperydynoetylo)-*N*-(2-pirydylo)propionamid

oraz:

– izomery środków odurzających wymienionych w niniejszej grupie, jeżeli istnienie takich izomerów jest możliwe w ramach użytego oznaczenia chemicznego, chyba że istnienie takich izomerów jest wyraźnie wyłączone,

– sole środków odurzających wymienionych w niniejszej grupie, włączając w to sole estrów, eterów i izomerów, o których mowa wyżej, jeżeli istnienie takich soli jest możliwe

3. ŚRODKI ODURZAJĄCE GRUPY III-N

1. Preparaty zawierające oprócz innych składników kodeinę, której ilość nie przekracza 50 mg w jednej dawce lub stężenie nie przekracza 1,5 % w preparatach w formie niepodzielonej.
2. Preparaty zawierające oprócz innych składników:
   – ACETYLODIHYDROKODEINĘ
   – DIHYDROKODEINĘ
   – ETYLOMORFINĘ
   – NORKODEINĘ
   – NIKODYKODYNĘ
   – NIKOKODYNĘ

w których ilość środka odurzającego nie przekracza 100 mg w jednej dawce lub stężenie nie przekracza 2,5 % w preparatach w formie niepodzielonej.

3. Preparaty zawierające w jednej dawce najwyżej 2,5 mg difenoksylatu obliczonego w postaci zasady i nie mniej niż 0,025 mg siarczanu atropiny w jednej dawce.
4. Preparaty zawierające w jednej dawce nie więcej niż 0,5 mg difenoksyny oraz takie ilości winianu atropiny, które odpowiadają co najmniej 5 % dawki difenoksyny.

4. ŚRODKI ODURZAJĄCE GRUPY IV-N

Lp.	Międzynarodowe nazwy zalecane	Inne nazwy	Oznaczenia chemiczne
	1	2	3
1	ACETORFINA*)		3-*O*-acetylo-6,7,8, 14-tetrahydro-7α-(1-hydroksy--1-metylobutylo)-6,14-*endo*-etenooripawina
2		Acetylo-α--metylofentanyl	*N*-[1-(α-metylofenetylo)-4-piperydylo]acetanilid
3		α-Metylofentanyl	*N*-[1-(α-metylofenetylo)-4--piperydylo]propionanilid
4		3-Metylotiofentanyl	*N*-[3-metylo-1-[2-(2-tienylo)etylo]-4--piperydylo]propionanilid
5		β-Hydroksyfentanyl	*N*-[1-(β-hydroksyfenetylo)-4--piperydylo]propionanilid
6		β-Hydroksy-3--metylofentanyl	*N*-[1-(β-hydroksyfenetylo)-3-metylo-4--piperydylo]-propionanilid
7	DEZOMORFINA		dihydrodeoksymorfina, czyli 4,5-epoksy-3-hydroksy-17-metylomorfinan
8	ETORFINA*)		6,7,8,14-tetrahydro-7α-(1-hydroksy-1--metylobutylo)--6,14-*endo*-etenooripawina

9	HEROINA		diacetylomorfina, czyli 3,6α-diacetoksy-7,8-didehydro-4,5α-epoksy- -17-metylomorfinan
10	KETOBEMIDON	Cliradon	4-*m*-hydroksyfenylo-1-metylo-4- -propionylopiperydyna
11 (uchylona)			
12		3-Metylofentanyl	*N*-(1-fenetylo-3-metylo-4- -piperydylo)propionanilid (forma *cis*- i forma *trans*-)
13		MPPP	propionian 4-fenylo-1-metylo-4-piperydynolu
14		Para-fluorofentanyl	4'-fluoro-*N*-(1-fenetylo-4- -piperydylo)propionanilid
15		PEPAP	octan 1-fenetylo-4-fenylo-4-piperydynolu
16		Tiofentanyl	*N*-[1-[2-(2-tienylo)etylo]-4- -piperydylo]propionanilid
17 (uchylona)			
18	KARFENTANYL	4- karbometoksyfenta- nyl	1-(2-fenyloetylo)-4-(*N*- -propanoiloamino)piperydyno-4-karboksylan metylu
19	ACETYLOFENTANYL		*N*-[1-(2-fenyletylo)-4-piperidylo]-*N*- -fenyloacetamid

oraz: – izomery środków odurzających wymienionych w niniejszej grupie, jeżeli istnienie takich izomerów jest możliwe w ramach użytego oznaczenia chemicznego, chyba że takie izomery są wyraźnie wyłączone, – estry i etery środków odurzających wymienionych w niniejszej grupie, jeżeli istnienie takich estrów i eterów jest możliwe, chyba że są one wymienione w innej grupie, – sole środków odurzających wymienionych w niniejszej grupie, włączając w to sole estrów, eterów i izomerów, o których mowa wyżej, jeżeli istnienie takich soli jest możliwe
*) Może być stosowana w lecznictwie zwierząt

Załącznik nr 3

WYKAZ NOWYCH SUBSTANCJI PSYCHOAKTYWNYCH

1. Wykaz nowych substancji psychoaktywnych z określeniem ich nazw i oznaczeń chemicznych

Lp.	Międzynarodowe nazwy zalecane	Inne nazwy	Oznaczenia chemiczne
	1	2	3
1	4-CEC	4-chloroetkatynon	1-(4-chlorofenylo)-2-(etyloamino)propan-1-on
2	5-Cl-UR-144		[1-(5-chloropentylo)-1*H*-indol-3-ilo](2,2,3,3-tetrametylocyklopropylo)metanon
3	2-CMC	2-chlorometkatynon	1-(2-chlorofenylo)-2-(metyloamino)propan-1-on
4	4-EEC	4-etyloetkatynon	2-(etyloamino)-1-(4-etylofenylo)propan-1-on
5	5F-AB-PINACA		*N*-(1-amino-3-metylo-1-oksobutan-2-ylo)-1-(5-fluoropentylo)-1*H*-indazolo-3-karboksyamid
6 (uchylona)			
7	3-Me-MAPB		2-(metyloamino)-1-(3-metylofenylo)butan-1-on
8	4-metylo-N,N-DMC	4-MDMC	2-(dimetyloamino)-1-(4-metylofenylo)propan-1-on
9	NM-2201		naftalen-1-ylo-1-(5-fluoropentylo)-1*H*-indolo-3-karboksylan
10	PV8	alfa-PEP, alfa-PHPP	1-fenylo-2-(pirolidyn-1-ylo)heptan-1-on
11	THJ-2201		1-[(5-fluoropentylo)-1*H*-indazol-3-ylo]-1-naftylometanon

12	alfa-PVT	α-pirolidynopentiotiofenon, α-pirolidynowalerotiofenon	2-(pirolidyn-1-ylo)-1-(tiofen-2-ylo)pentan-1-on
13	NEP	alfa-etyloaminopentiofenon, N-Etylonorpentedron, alfa-etyloaminowalerofenon, alfa-EAPP	2-(etyloamino)-1-fenylopentan-1-on
14	5-DBFPV	3-deoxy-3,4-MDPV	1-(2,3-dihydro-1-benzofuran-5-ylo)-2-(pirolidyn-1--ylo)pentan-1-on
15	4-Cl-α-PVP		1-(4-chlorofenylo)-2-(pirolidyn-1-ylo)pentan-1-on
16	NEMNP	4-metylo-N--etylonorpentedron, 4--MEAP, 4-metyl-alfa--etylaminopentiofenon	2-(etyloamino)-1-(4-metylofenylo)pentan-1-on
17	5F-AMBICA		*N*-(1-amino-3-metylo-1-oksobutan-2-ylo)-1-(5--fluoropentylo)-1*H*-indol-3-karboksyamid
18	TH-PVP		2-(pirolidyn-1-ylo)-1-(5,6,7,8-tetrahydronaftalen-2--ylo)pentan-1-on

19		*N*-propylopentedron	1-fenylo-2-(propyloamino)pentan-1-on
20		*N*-izopropylopentedron	1-fenylo-2-[(propan-2-ylo)amino]pentan-1-on
21 (uchylona)[15)]			
22	3-CEC	3-chloroetkatynon	1-(3-chlorofenylo)-2-(etyloamino)propan-1-on
23	AMB-CHMICA	MMB-CHMICA	2-{[1-(cykloheksylometylo)indolo-3--karbonylo]amino}-3-metylobutanian metylu
24	MDPHP		1-(1,3-benzodioksol-5-ylo)-2-(1-pirolidyn-1--ylo)heksan-1-on
25	4-FLUOROPENTEDRON	4-FPD	1-(4-fluorofenylo)-2-(metyloamino)pentan-1-on
26	MPHP	4-metylo-α--pirolidynoheksofenon	1-(4-metylofenylo)-2-(pirolidyn-1-ylo)heksan-1-on
27 (uchylona)			
28	BENZYLOFENTANYL		*N*-(1-benzylopiperidyn-4-ylo)-*N*-fenylopropanamid
29	3-FLUOROFENMETRAZYNA	3-FPM, 3F-fenmetrazyna, PAL-593, 3-FPH, 3-FMP	2-(3-fluorofenylo)-3-metylomorfolina
30 (uchylona)			

[15)] Przez § 1 pkt 4 lit. a tiret pierwsze rozporządzenia, o którym mowa w odnośniku 4.

31 (uchylona)			
32 (uchylona)			
33	3-HYDROKSYFENAZEPAM	3-hydroxy BD 98	7-bromo-5- (2-chlorofenylo) -3-hydroksy-1,3-dihydro-2*H*-1,4--benzodiazepin-2-on
34	4-HO-MiPT	4-hydroksy-*N*-metylo-*N*--izopropylotryptamina	3-{2-[metylo(propan-2-ylo)amino]etylo}-1*H*-indol-4-ol
35	ALD-52	*N*-acetylo-LSD, ALD	1-Acetylo-*N, N*-dietylo-6-metylo-9,10-didehydroergolina-8β--karboksyamid, (6aR, 9R) -4-acetylo-*N, N*-dietylo-7-metylo-4,6,6a,7,8,9--heksahydroindolo [4,3-fg] chinolino-9-karboksyamid
36	ETH-LAD	N-etylnor LSD, Dietyloamid kwasu 6--etylo-6-norlizergowego	(6aR,9R)-*N,N*-dietylo-7-etylo-4,6,6a,7,8,9-heksahydroindolo-[4,3--fg]chinolino-9-karboksyamid
37	pF-4-METYLOAMINOREKS	4-Fluoro-4--metyloaminoreks para-fluoro-4--metyloaminoreks	5-(4-fluorofenylo)-4-metylo-4,5-dihydro-1,3-oxazol-2-amina
38	FLUNITRAZOLAM		6-(2-fluorofenylo)-1-metylo-8-nitro-4*H*-[f][1,2,4]triazolo[4,3-a][1,4]ben-zodiazepam
39	FLUBROMAZEPAM		7-bromo-5-(2-fluorofenylo)-1,3-dihydro-2*H*-1,4-benzodiazepin-2-on

40	4-HO-DET	4-hydroksy-*N*,*N*-dietylotryptamina	3-[2-(dietyloamino)etylo]-1*H*-indol-4-ol
41	DPT	*N*,*N*-dipropylotryptamina	3-[2-(dipropyloamino)etylo]-1*H*-indol
42	DCK	deschloroketamina	2-fenylo-2-(metyloamino)-cykloheksan-1-on
43	AL-LAD	6-allilo-*N*,*N*-dietylo-9,10-didehydroergo-lino-8-karboksyamid, 6-allil-6-nor-LSD	(6aR,9R)-*N*,*N*-dietylo-7-prop-2-enylo-6,6a,8,9-tetrahydro-4*H*-indolo-[4,3-fg]chino- lino-9-karboksyamid
44	1P-LSD	*N*,*N*-dietylo-6-metylo-1-propionylo-9,10-di-dehydroergolino-8-karboksyamid, dietyloamid kwasu 1-propionylolizergowego	(6aR,9R)-*N*,*N*-dietylo-7-metylo-4-propanoilo-6,6a,8,9-tetrahydroindolo-[4,3-fg]chino- lino-9-karboksyamid
45	2-FDCK	2-fluorodeschloroketamina	2-(2-fluorofenylo)-2-(metyloamino)-cykloheksan-1-on
46	4-AcO-DET	4-acetoksy-*N*,*N*-dietylotryptamina, 4-acetoksy-DET, etacetyna, etylacybina	octan 3-[2-(dietyloamino)etylo]-1*H*-indol-4-ylu

47	4-AcO-MiPT		octan 3-{2-[metylo(propan-2-ylo)amino]etylo}-1*H*-indol-4-ylu
48	2-Oxo-PCE		2-(etyloamino)-2-fenylocykloheksan-1-on
49	3,4-CFP	kleferein	1-(3-chloro-4-fluorofenylo)piperazyna
50 (uchylona)[16)]			
51 (uchylona)			
52	NSI-189		(4-benzylopiperyzyn-1-ylo)-(2-(3-metylobutyloamino)pirydyn-3-ylo)metanon
53	3-HO-PCP	3-hydroksyfencyklidyna	3-[1-(piperydyn-1-ylo)cykloheksylo]fenol
54[17)]	1cP-LSD	dietyloamid kwasu 1-cyklopropionylo--D-lizergowego	(6*R*,9*R*)-4-cyklopropionylo-*N*,*N*-dietylo-7-metylo--4,6,6a,7,8,9-heksahydroindolo[4,3-*fg*]chinolino-9-karboksyamid
55[18)]	3D-MXE	deoksymetoksetamina	2-(etyloamino)-2-(3-metylofenylo)cykloheksan-1-on
56[18)]	MXPr	metoksypropamina	2-(3-metoksyfenylo)-2-(propyloamino)cykloheksan-1-on

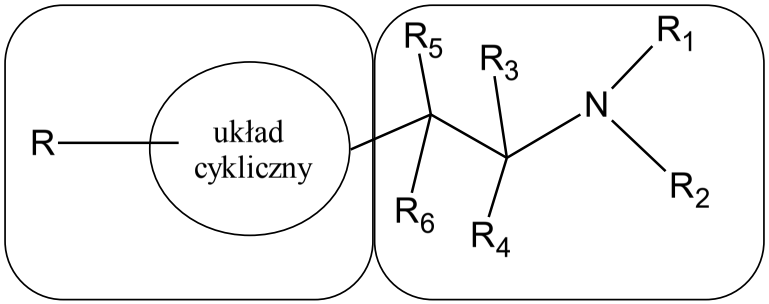
16) Przez § 1 pkt 3 lit. a tiret pierwsze rozporządzenia, o którym mowa w odnośniku 5.
17) W brzmieniu ustalonym przez § 1 pkt 4 lit. a tiret drugie rozporządzenia, o którym mowa w odnośniku 4.
18) Dodana przez § 1 pkt 4 lit. a tiret trzecie rozporządzenia, o którym mowa w odnośniku 4.

57[18)]	MXiPr	metoksyizopropamina	2-(izopropyloamino)-2-(3-metoksyfenylo)cykloheksan-1-on
58[19)]	1V-LSD	Dietyloamid kwasu 1-walerylo--d-lizergowego	(6a*R*,9*R*)-*N*,*N*-dietylo-7-metylo-4-pentanoilo-4,6,6a,7,8,9--heksahydroindolo[4,3-*fg*]chinolino-9-karboksyamid
oraz: – sole nowych substancji psychoaktywnych wyżej wymienionych, jeżeli istnienie takich soli jest możliwe, – stereoizomery nowych substancji psychoaktywnych wyżej wymienionych, jeżeli istnienie takich stereoizomerów jest możliwe w ramach użytego oznaczenia chemicznego.			

[19)] Dodana przez § 1 pkt 3 lit. a tiret drugie rozporządzenia, o którym mowa w odnośniku 5.

2. Pochodne 2-fenyloetyloaminy – grupa I-NPS

Każdy związek pochodzący od 2-fenyloetyloaminy zawierający w strukturze cząsteczki element A (którego szczegółowa budowa jest określona w punkcie 2.1.) połączony z elementem B (którego szczegółowa budowa jest określona w punkcie 2.2.), o maksymalnej łącznej masie cząsteczkowej 500 u, oraz sole tych związków, o ile istnienie takich soli jest możliwe, i stereoizomery tych związków, o ile ich istnienie jest możliwe.

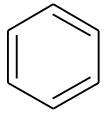


ELEMENT A ELEMENT B

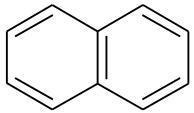
2.1. ELEMENT A

a) element A może zawierać następujące układy cykliczne: fenyl-, naftyl-, tetralinyl-, metylenodioksyfenyl-, etylenodioksyfenyl-, furyl-, pirolil-, tiofuranyl-, pirydyl-, benzofuranyl-, dihydrobenzofuranyl-, indanyl-, indenyl-, tetrahydrobenzodifuranyl-, benzodifuranyl-, tetrahydrobenzodipiranyl-, cyklopentyl-, cykloheksyl-.

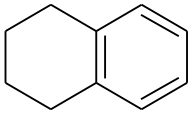
Układy cykliczne elementu A:



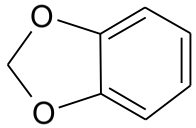
fenyl-



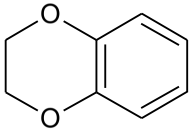
naftyl-



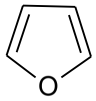
tetralinyl-



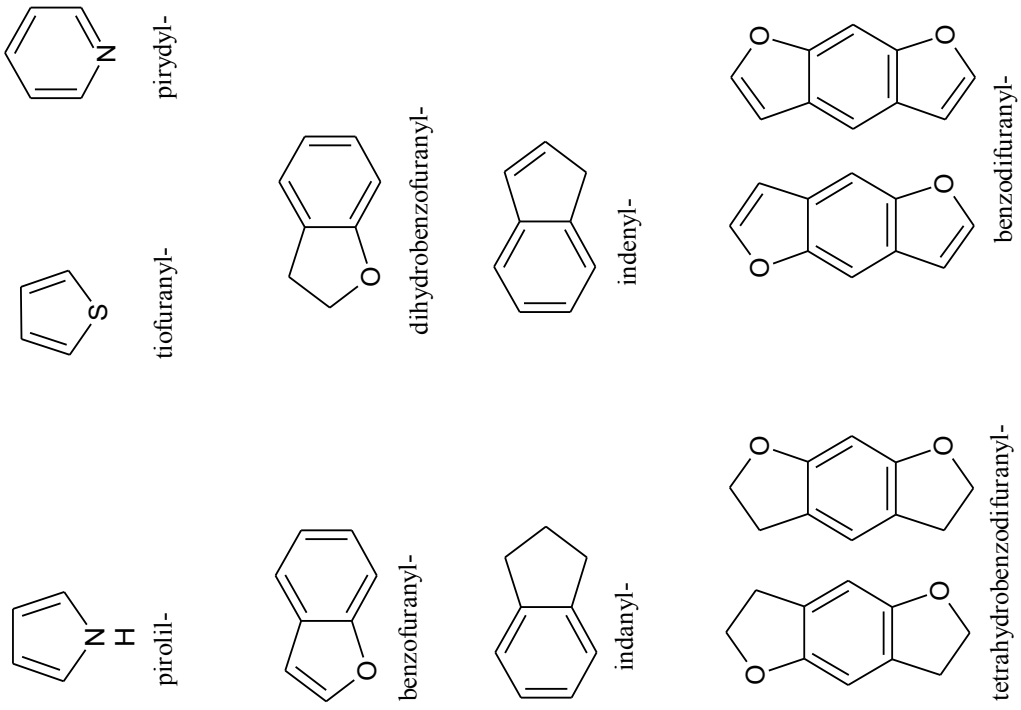
metylenodioksyfenyl-

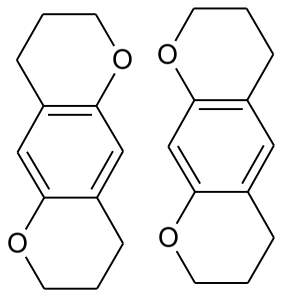


etylenodioksyfenyl-

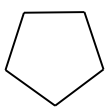


furyl-

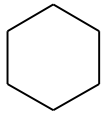

pirolil-
tiofuranyl-
pirydyl-
benzofuranyl-
dihydrobenzofuranyl-
indanyl-
indenyl-
tetrahydrobenzodifuranyl-
benzodifuranyl-



tetrahydrobenzodipiranyl-



cyklopentyl-



cykloheksyl-

b) atom wodoru w układach cyklicznych elementu A, o których mowa w punkcie 2.1. lit. a, może być podstawiony w dowolnej pozycji (jednej lub kilku) podstawnikiem R w postaci atomu fluoru, chloru, bromu, jodu lub następujących grup: alkilowej (zawierającej do 6 atomów węgla, tj. do C6), alkenylowej (do C6), alkinylowej (do C6), alkoksylowej (do C6), karboksylowej, alkilosulfonylowej (do C6), nitrowej. Wyżej wymienione grupy mogą być dalej podstawione, w każdej możliwej kombinacji, o ile jest to chemicznie możliwe, atomami lub połączeniami atomów: węgla, wodoru, azotu, tlenu, siarki, fluoru, chloru, bromu, jodu. Otrzymane w ten sposób podstawniki mogą posiadać najdłuższy łańcuch zawierający maksymalnie do 8 atomów (nie licząc atomów wodoru i atomów w układzie cyklicznym elementu A).

2.2. ELEMENT B

Podstawnikami R1, R2, R3, R4, R5, R6 w elemencie B mogą być: atom wodoru lub wymienione poniżej atomy, grupy atomów lub układy cykliczne:

a)[20)] podstawnikami R1 i R2 zlokalizowanymi przy atomie azotu mogą być grupy: alkilowa (do C6), cykloalkilowa (do C6), benzylowa, alkenylowa (do C6), alkilokarbonylowa (do C6), hydroksylowa, aminowa. Ponadto podstawniki te mogą tworzyć układ cykliczny, w którym atom azotu jest zawarty w strukturze heterocyklicznego pierścienia alifatycznego. Możliwe jest również utworzenie układu

[20)] Ze zmianą wprowadzoną przez § 1 pkt 4 lit. b rozporządzenia, o którym mowa w odnośniku 4.

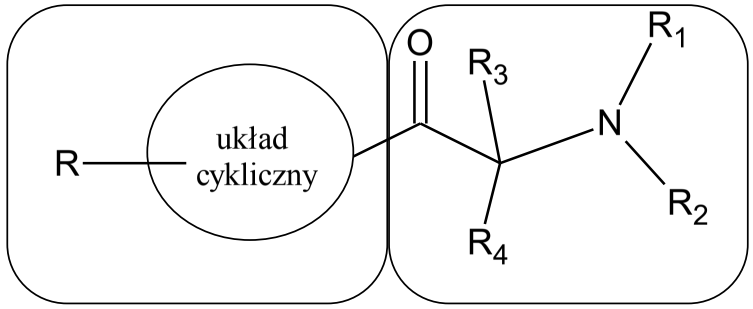
cyklicznego pomiędzy atomem azotu a fragmentami elementu B (podstawnikami od R3 do R6). Tak utworzone układy cykliczne mogą zawierać atomy węgla, tlenu, siarki, azotu i wodoru, przy czym liczba atomów w pierścieniu może wynosić od pięciu do siedmiu. Do grupy I-NPS nie zalicza się związków, w których atom azotu stanowi część układu cyklicznego skondensowanego z elementem A.

Wyżej wymienione podstawniki R1 i R2 mogą być dalej podstawione, w każdej możliwej kombinacji, o ile jest to chemicznie możliwe, atomami lub połączeniami atomów: węgla, wodoru, azotu, tlenu, siarki, fluoru, chloru, bromu, jodu. Otrzymane w ten sposób nowe podstawniki mogą posiadać najdłuższy łańcuch zawierający maksymalnie do 10 atomów (nie licząc atomów wodoru i atomów w układzie cyklicznym),

b) podstawnikami R3, R4, R5, R6 mogą być atomy: fluoru, chloru, bromu, jodu lub grupy: alkilowa (do C10), cykloalkilowa (do C10), benzylowa, fenylowa, alkenylowa (do C10), alkinylowa (do C10), hydroksylowa, alkoksylowa (do C10), alkilosulfonylowa (do C10), alkiloksykarbonylowa (do C10), przy czym możliwe jest utworzenie połączenia każdego z podstawników R3, R4, R5 lub R6 zarówno z podstawnikiem R, jak i układem cyklicznym elementu A, lub utworzenie połączenia pomiędzy podstawnikami od R3 do R6 prowadzące do zamknięcia pierścienia i powstania struktury cyklicznej. Powstałe w ten sposób struktury cykliczne mogą zawierać od czterech do sześciu atomów. Wyżej wymienione podstawniki R3, R4, R5, R6 i powstałe struktury cykliczne mogą być dalej podstawione, w każdej możliwej kombinacji, o ile jest to chemicznie możliwe, atomami lub połączeniami atomów: węgla, wodoru, azotu, tlenu, siarki, fluoru, chloru, bromu, jodu. Otrzymane w ten sposób nowe podstawniki mogą posiadać najdłuższy łańcuch zawierający maksymalnie do 10 atomów (nie licząc atomów wodoru i atomów w układach cyklicznych). Jeśli podstawniki od R3 do R6 są częścią pierścienia zawierającego atom azotu elementu B, to dalsze podstawienia podlegają ograniczeniom określonym w punkcie 2.2. lit. a.

3. Pochodne katynonu (2-amino-1-fenylopropan-1-onu) – grupa II-NPS

Każdy związek pochodzący od 2-amino-1-fenylopropan-1-onu zawierający w budowie cząsteczki element A (którego szczegółowa budowa jest określona w punkcie 3.1.), połączony z elementem B (którego szczegółowa budowa jest określona w punkcie 3.2.), o maksymalnej łącznej masie cząsteczkowej 500 u oraz sole tych związków, o ile istnienie takich soli jest możliwe, i stereoizomery tych związków, o ile ich istnienie jest możliwe.

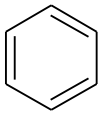


ELEMENT A ELEMENT B

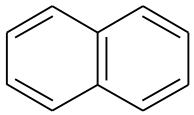
3.1. ELEMENT A:

a) element A może zawierać następujące układy cykliczne: fenyl-, naftyl-, tetralinyl-, metylenodioksyfenyl-, etylenodioksyfenyl-, furyl-, pirolil-, tiofuranyl-, pirydyl-, benzofuranyl-, dihydrobenzofuranyl-, indanyl-, indenyl-, tetrahydrobenzodifuranyl-, benzodifuranyl-, tetrahydrobenzodipiranyl-, cyklopentyl-, cykloheksyl-.

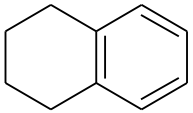
Układy cykliczne elementu A:



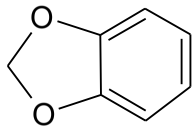
fenyl-



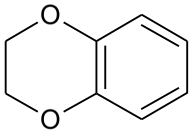
naftyl-



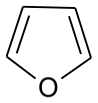
tetralinyl-



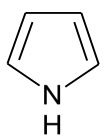
metylenodioksyfenyl-



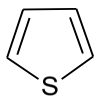
etylenodioksyfenyl-



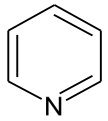
furyl-



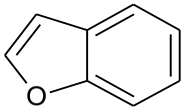
pirolil-



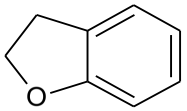
tiofuranyl-



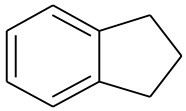
pirydyl-



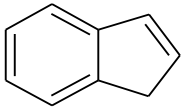
benzofuranyl-



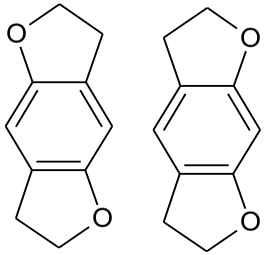
dihydrobenzofuranyl-



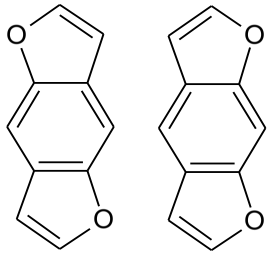
indanyl-



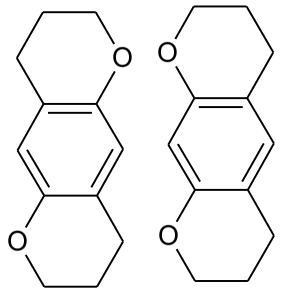
indenyl-



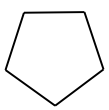
tetrahydrobenzodifuranyl-



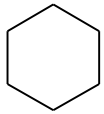
benzodifuranyl-



tetrahydrobenzodipiranyl-



cyklopentyl-



cykloheksyl-

b) atom wodoru w układach cyklicznych elementu A, o których mowa w punkcie 3.1. lit. a, może być podstawiony w dowolnej pozycji (jednej lub kilku) podstawnikiem R w postaci atomu fluoru, chloru, bromu, jodu lub następujących grup: alkilowej (zawierającej do 6 atomów węgla, tj. do C6), alkenylowej (do C6), alkinylowej (do C6), alkoksylowej (do C6), karboksylowej, alkilosulfonylowej (do C6), nitrowej. Wyżej wymienione grupy mogą być dalej podstawione, w każdej możliwej kombinacji, o ile jest to chemicznie możliwe, atomami lub połączeniami atomów: węgla, wodoru, azotu, tlenu, siarki, fluoru, chloru, bromu, jodu. Otrzymane w ten sposób podstawniki mogą posiadać najdłuższy łańcuch zawierający maksymalnie do 8 atomów (nie licząc atomów wodoru i atomów w układzie cyklicznym).

3.2. ELEMENT B

Podstawnikami R1, R2, R3, R4 w elemencie B mogą być: atom wodoru lub wymienione poniżej atomy, grupy atomów lub układy cykliczne:

a) podstawnikami R1 i R2 zlokalizowanymi przy atomie azotu mogą być grupy: alkilowa (do C6), cykloalkilowa (do C6), benzylowa, alkenylowa (do C6), alkilokarbonylowa (do C6), hydroksylowa, aminowa. Ponadto podstawniki te mogą tworzyć układ cykliczny, w którym atom azotu zawarty jest w strukturze pierścienia (np. pirolidyna, piperydyna). Możliwe jest również utworzenie układu cyklicznego pomiędzy atomem azotu a fragmentem elementu B (podstawniki od R3 do R4). Tak utworzone układy cykliczne mogą zawierać atomy węgla, tlenu, siarki, azotu i wodoru, przy czym liczba atomów w pierścieniu może wynosić od pięciu do siedmiu.

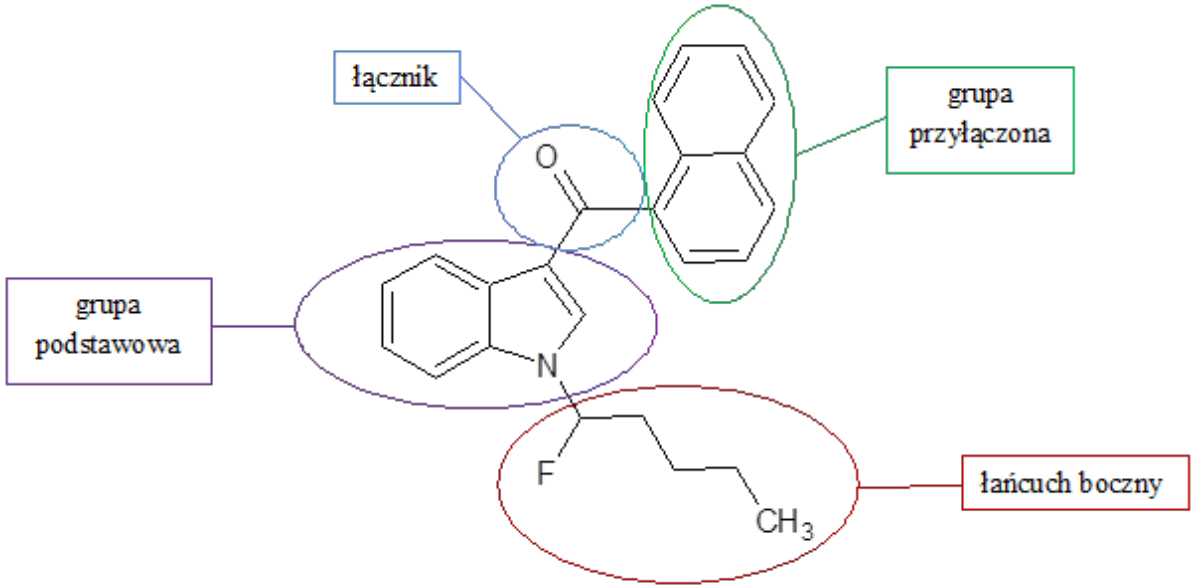
Wyżej wymienione podstawniki R1 i R2 mogą być dalej podstawione, w każdej możliwej kombinacji, o ile jest to chemicznie możliwe, atomami lub połączeniami atomów: węgla, wodoru, azotu, tlenu, siarki, fluoru, chloru, bromu, jodu. Otrzymane w ten sposób nowe podstawniki mogą posiadać najdłuższy łańcuch zawierający maksymalnie do 10 atomów (nie licząc atomów wodoru i atomów w układzie cyklicznym),

b) podstawnikami R3 i R4 mogą być atomy: fluoru, chloru, bromu, jodu lub grupy: alkilowa (do C10), cykloalkilowa (do C10), benzylowa, fenylowa, alkenylowa (do C10), alkinylowa (do C10), hydroksylowa, alkoksylowa (do C10), alkilosulfonylowa (do C10), alkiloksykarbonylowa (do C10), przy czym możliwe jest utworzenie połączenia podstawnika R3 lub R4 zarówno z podstawnikiem R, jak i układem cyklicznym elementu A, lub utworzenie połączenia pomiędzy podstawnikami od R3 do R4 prowadzące do zamknięcia pierścienia i powstania struktury cyklicznej. Powstałe w ten sposób struktury cykliczne mogą zawierać od czterech do sześciu atomów. Wyżej wymienione podstawniki R3, R4 i powstałe struktury cykliczne mogą być dalej podstawione, w każdej możliwej kombinacji, o ile jest to chemicznie możliwe, atomami lub połączeniami atomów: węgla, wodoru, azotu, tlenu, siarki, fluoru, chloru, bromu, jodu. Otrzymane w ten sposób nowe podstawniki mogą posiadać najdłuższy łańcuch zawierający maksymalnie do 10 atomów (nie licząc atomów wodoru i atomów w układach cyklicznych).

4. Syntetyczne kannabinoidy (kannabinomimetyki) – grupa III-NPS

Każdy związek zawierający w swojej budowie cztery elementy struktury określone jako: grupa podstawowa, łącznik, grupa przyłączona, łańcuch boczny, których szczegółowa budowa jest opisana w punktach od 4.1. do 4.4., oraz sole tych związków, o ile istnienie takich soli jest możliwe, i stereoizomery tych związków, o ile ich istnienie jest możliwe.

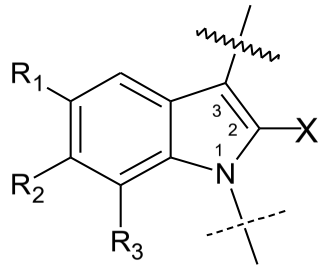
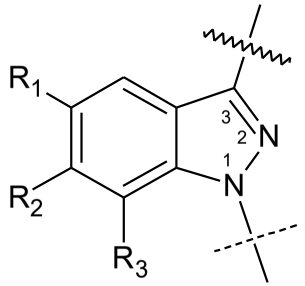
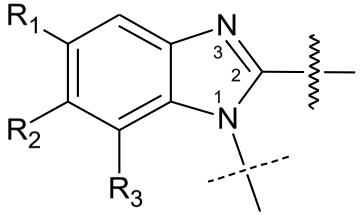
Modelowa struktura syntetycznych kannabinoidów przedstawiona jest na przykładzie 1-fluoro-JWH-018:

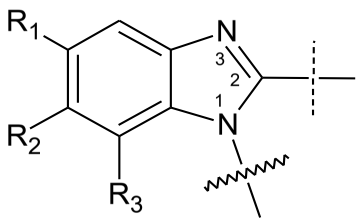
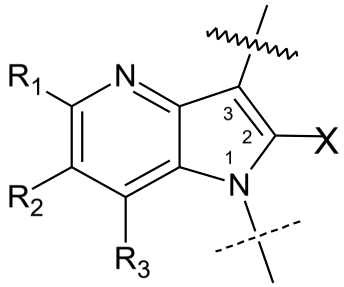
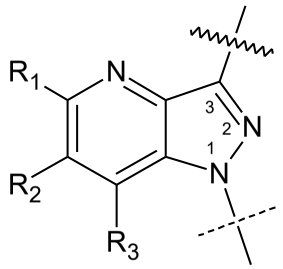


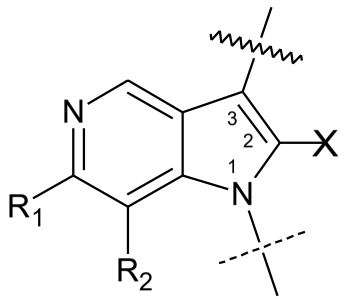
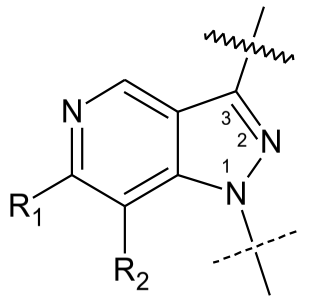
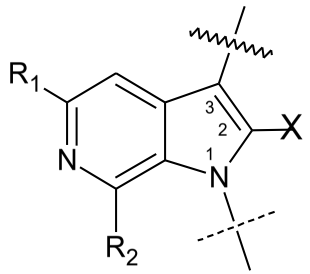
4.1. Grupa podstawowa

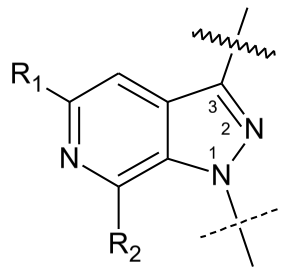
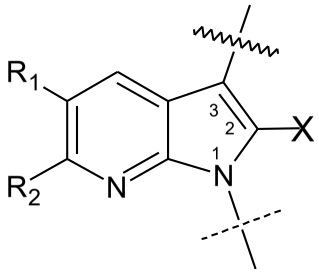
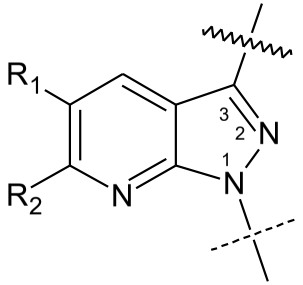
Grupa podstawowa może zawierać następujące układy cykliczne: indol-1,3-diyl, indazol-1,3-diyl, benzimidazol-1,2-diyl, 4-azaindol-1,3-diyl, 4-azaindazol-1,3-diyl, 5-azaindol-1,3-diyl, 5-azaindazol-1,3-diyl, 6-azaindol-1,3-diyl, 6-azaindazol-1,3-diyl, 7-azaindol-1,3-diyl, 7-azaindazol-1,3-diyl, karbazol-1,4-diyl, pirazol-1,5-diyl, pirazol-1,3-diyl, 4-chinolon-1,3-diyl.

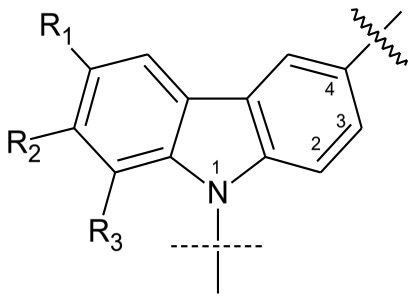
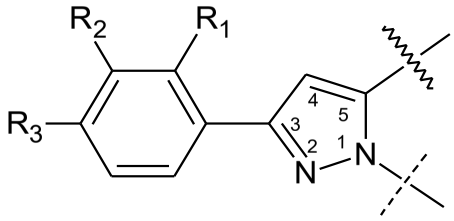
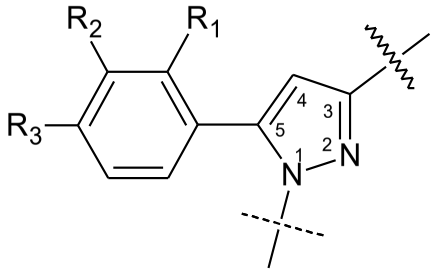
Układy cykliczne grupy podstawowej:

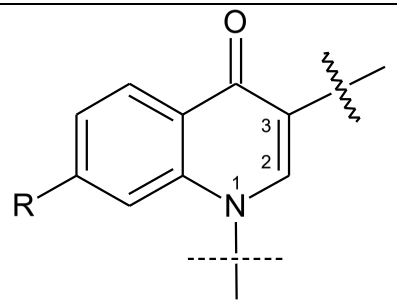
a) indol-1,3-diyl (podstawienie do łącznika poprzez atom węgla w pozycji 3, a do łańcucha bocznego poprzez atom azotu w pozycji 1)	
b) indazol-1,3-diyl (podstawienie do łącznika poprzez atom węgla w pozycji 3, a do łańcucha bocznego poprzez atom azotu w pozycji 1)	
c) benzimidazol-1,2-diyl izomer I (podstawienie do łącznika poprzez atom węgla w pozycji 2, a do łańcucha bocznego poprzez atom azotu w pozycji 1)	

d) benzimidazol-1,2-diyl izomer II (podstawienie do łącznika poprzez atom azotu w pozycji 1, a do łańcucha bocznego poprzez atom węgla w pozycji 2)	
e) 4-azaindol-1,3-diyl (podstawienie łącznika poprzez atom węgla w pozycji 3, a do łańcucha bocznego poprzez atom azotu w pozycji 1)	
f) 4-azaindazol-1,3-diyl (podstawienie do łącznika poprzez atom węgla w pozycji 3, a do łańcucha bocznego poprzez atom azotu w pozycji 1)	

g) 5-azaindol-1,3-diyl (podstawienie do łącznika poprzez atom węgla w pozycji 3, a do łańcucha bocznego poprzez atom azotu w pozycji 1)	
h) 5-azaindazol-1,3-diyl (podstawienie do łącznika poprzez atom węgla w pozycji 3, a do łańcucha bocznego poprzez atom azotu w pozycji 1)	
i) 6-azaindol-1,3-diyl (podstawienie do łącznika poprzez atom węgla w pozycji 3, a do łańcucha bocznego poprzez atom azotu w pozycji 1)	

j) 6-azaindazol-1,3-diyl (podstawienie do łącznika poprzez atom węgla w pozycji 3, a do łańcucha bocznego poprzez atom azotu w pozycji 1)	
k) 7-azaindol-1,3-diyl (podstawienie do łącznika poprzez atom węgla w pozycji 3, a do łańcucha bocznego poprzez atom azotu w pozycji 1)	
l) 7-azaindazol-1,3-diyl (podstawienie do łącznika poprzez atom węgla w pozycji 3, a do łańcucha bocznego poprzez atom azotu w pozycji 1)	

m) karbazol-1,4-diyl (podstawienie do łącznika poprzez atom węgla w pozycji 4, a do łańcucha bocznego poprzez atom azotu w pozycji 1)	
n) pirazol-1,5-diyl (podstawienie do łącznika poprzez atom węgla w pozycji 5, a do łańcucha bocznego poprzez atom azotu w pozycji 1)	
o) pirazol-1,3-diyl (podstawienie do łącznika poprzez atom węgla w pozycji 3, a do łańcucha bocznego poprzez atom azotu w pozycji 1)	

p) 4-chinolon-1,3-diyl (podstawienie do łącznika poprzez atom węgla w pozycji 3, a do łańcucha bocznego poprzez atom azotu w pozycji 1)	

Podstawnikami R1, R2, R3 w grupie podstawowej stanowiącej jeden z układów opisanych w lit. a–o mogą być atomy wodoru, fluoru, chloru, bromu, jodu lub grupy: metylowa, metoksylowa, nitrowa.

Podstawnikiem X w grupie podstawowej stanowiącej jeden z układów opisanych w lit. a, e, g, i, k może być atom wodoru, fluoru, chloru, bromu, jodu lub grupa metylowa.

Podstawnikiem R w grupie podstawowej stanowiącej układ opisany w lit. p może być atom wodoru, fluoru, chloru, bromu, jodu lub grupa tiofenylowa, przy czym przyłączenie grupy tiofenylowej do grupy podstawowej następuje poprzez atom siarki.

4.2. Łącznik do grupy podstawowej

Łącznikami do grupy podstawowej mogą być:

a) grupa karbonylowa lub azakarbonylowa,

b) grupa karboksyamidowa (łączenie do struktury podstawowej następuje poprzez węgiel przy grupie karbonylowej), przy czym możliwe jest utworzenie dodatkowego połączenia pomiędzy podstawnikiem (zbudowanym z atomów węgla i wodoru) zlokalizowanym przy atomie azotu grupy amidowej oraz atomem węgla w pozycji 2 grupy podstawowej opisanej w punkcie 4.1. lit. a, prowadzące do utworzenia sześcioczłonowego pierścienia,

c) grupa karboksylowa (łączenie do struktury podstawowej następuje poprzez węgiel przy grupie karbonylowej),

d) układ cykliczny mogący zawierać atomy węgla lub heteroatomy: azot, tlen, siarkę, o wielkości pierścienia do 5 atomów (wliczając atomy węgla i heteroatomy), przyłączony bezpośrednio do grupy podstawowej, z podwójnym wiązaniem do atomu azotu w miejscu przyłączenia.

4.3. Grupa przyłączona

Grupa przyłączona może stanowić kombinacje atomów: węgla, wodoru, azotu, tlenu, siarki, fluoru, chloru, bromu, jodu, o maksymalnej łącznej masie atomowej 400 u, tworzące następujące struktury:

a) nasycony, nienasycony lub aromatyczny pierścień, łącznie z policyklicznymi i heterocyklicznymi, dowolnie podstawiony, przy czym możliwe jest także przyłączenie pierścienia do łącznika poprzez podstawnik,

b) prosty lub rozgałęziony łańcuch węglowy, mogący zawierać w strukturze również heteroatomy, dowolnie podstawiony, liczący maksymalnie do 12 atomów w najdłuższym łańcuchu (nie licząc atomów wodoru).

4.4. Łańcuch boczny

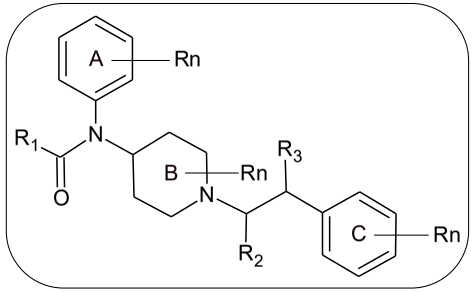
Łańcuch boczny, przyłączony do grupy podstawowej w sposób opisany w punkcie 4.1. lit. a–p, który może mieć postać następujących struktur:

a) nasycony lub pojedynczo nienasycony, prosty lub rozgałęziony łańcuch węglowodorowy, w którym zamiast atomów węgla mogą znajdować się atomy tlenu lub siarki, otrzymany w ten sposób łańcuch boczny może posiadać swój najdłuższy łańcuch zawierający od trzech do siedmiu atomów (bez uwzględniania atomów wodoru), przy czym atomy wodoru w łańcuchu mogą być podstawione atomami fluoru, chloru, bromu, jodu lub grupami: trifluorometylową lub cyjanową,

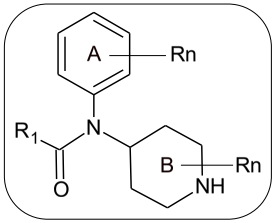
b) nasycony, nienasycony lub aromatyczny pierścień zawierający pięć, sześć lub siedem atomów węgla, które mogą być zastąpione atomami azotu, tlenu lub siarki, przyłączony do grupy podstawowej bezpośrednio lub poprzez grupę metylenową, etylenową lub 2-oksoetylenową, przy czym atomy wodoru w pierścieniu mogą być podstawione dodatkowo atomami fluoru, chloru, bromu, jodu lub grupami: trifluorometylową, metoksylową lub cyjanową. Ponadto atom wodoru przy atomie azotu może być podstawiony grupą metylową lub etylową.

5. Pochodne fentanylu – grupa IV-NPS

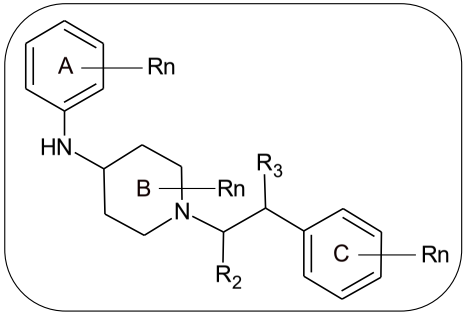
Każdy związek zawierający strukturę I, II lub III o maksymalnej łącznej masie cząsteczkowej 500 u, w której w pozycjach Rn, R1, R2, R3 mogą być podstawione atomy lub grupy atomów niezależnie od miejsca podstawienia, zgodnie z poniższym opisem oraz sole tych związków, o ile istnienie takich soli jest możliwe, i stereoizomery tych związków, o ile ich istnienie jest możliwe.



STRUKTURA I



STRUKTURA II



STRUKTURA III

5.1. W strukturze I, II i III:

a) atom wodoru w pierścieniu A i C może być podstawiony w dowolniej pozycji (jednej lub kilku) podstawnikiem (Rn) w postaci atomu chloru, fluoru, bromu, jodu lub grupy: alkilowej (do 6 atomów węgla, tj. do C6), alkoksylowej (do C6),

b) atom wodoru w pierścieniu B może być podstawiony w dowolniej pozycji (jednej lub kilku) podstawnikiem (Rn) w postaci atomu chloru, fluoru, bromu, jodu lub grupy: alkilowej (do C6), *O*-alkilokarboksylowej (do C6) połączony z pierścieniem poprzez atom węgla grupy alkilowej reszty kwasowej,

c) pierścień C może być zastąpiony przez układ cykliczny (nasycony, nienasycony lub aromatyczny) zawierający do 6 atomów węgla tworzących pierścień, przy czym atom węgla może być zastąpiony heteroatomami takimi jak: tlen, siarka, azot,

d) podstawnikiem R2 i R3 może być grupa: alkilowa (do C6) lub hydroksylowa.

5.2. W strukturze I i II:

Podstawnikiem R1 może być grupa: alkilowa (do C6), alkenylowa (do C6), alkinylowa (do C6), alkoksylowa (do C6), alkilokarboksylowa (do C6) przyłączona poprzez węgiel grupy alkilowej lub metylenodioksyfenylowa przyłączona poprzez węgiel z pierścienia aromatycznego lub układ cykliczny (nasycony, nienasycony) zawierający do 6 atomów węgla tworzących pierścień, przy czym atom węgla może być zastąpiony następującymi heteroatomami: tlen, siarka, azot, ponadto pierścień może zawierać podstawniki w postaci atomów chloru, bromu, fluoru lub grupy alkilowej (do C6).

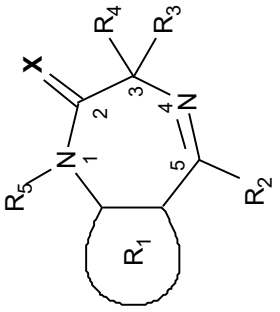
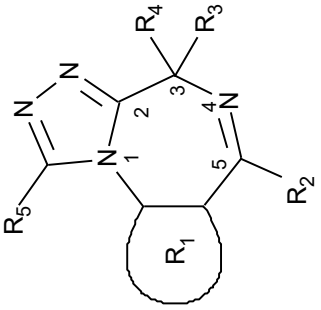
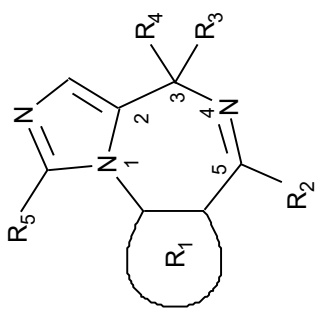
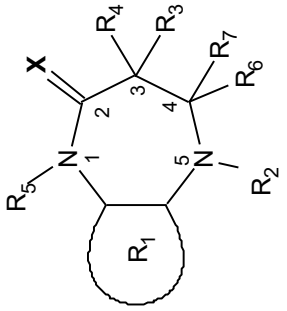
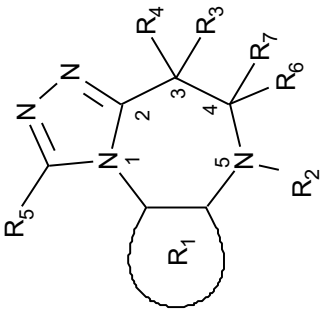
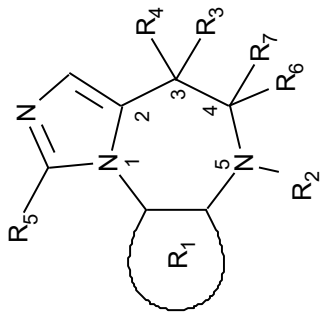
6. Benzodiazepiny – grupa V-NPS

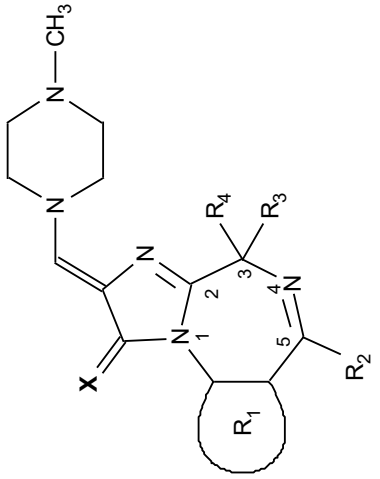
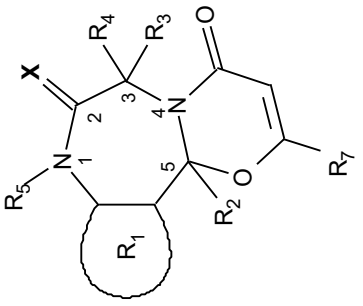
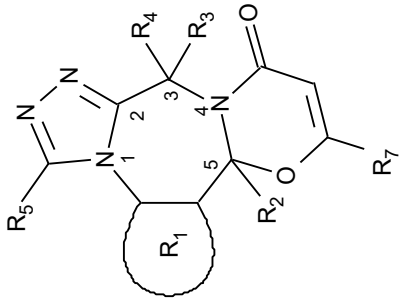
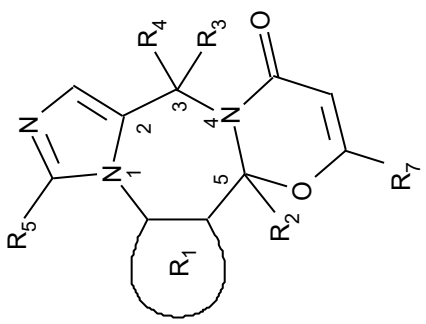
Każdy związek z grupy benzodiazepin zawierający grupę podstawową, szczegółowo określoną w punkcie 6.1, w tym grupę podstawową 1 dla pochodnych benzodiazepin przedstawionych w punkcie 6.1. w lit. a–f oraz grupę podstawową 2 dla pochodnych triazolowych i grupę podstawową 3 dla pochodnych imidazolowych benzodiazepin przedstawionych w punkcie 6.1. w lit. a–f o maksymalnej masie cząsteczkowej 600 u, oraz sole tych związków, o ile istnienie takich soli jest możliwe, i stereoizomery tych związków, o ile ich istnienie jest możliwe.

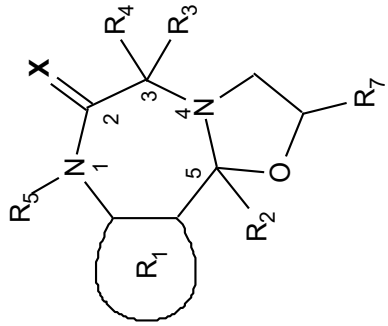
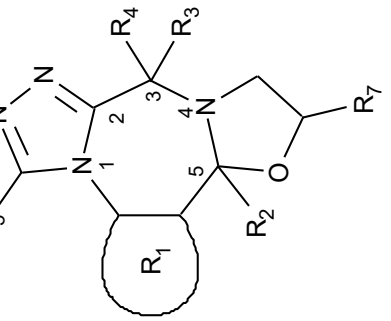
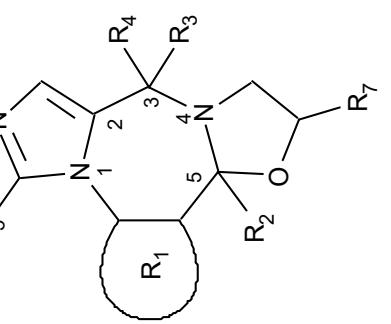
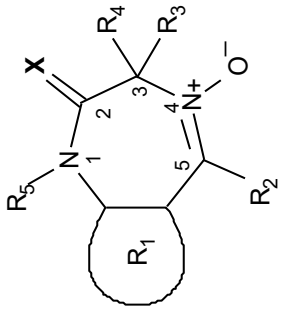
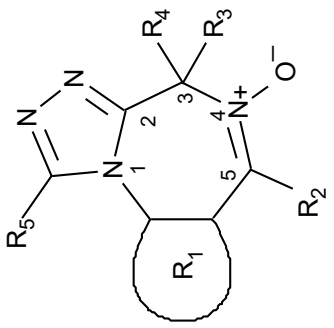
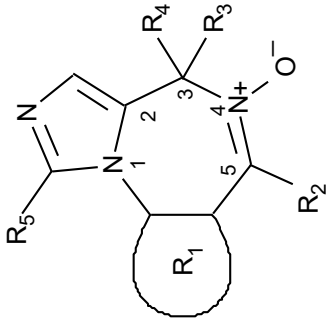
6.1. Grupa podstawowa

Podstawnikami od R1 do R7 oraz X w grupie podstawowej, stanowiącej jeden z układów opisanych w lit. a–f, mogą być atomy lub grupy szczegółowo opisane w punkcie 6.2.

Układy grupy podstawowej:

Benzodiazepiny	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 3
a) pochodne 1,4-benzodiazepin			
b) pochodne 1,5-benzodiazepin			

c) pochodne loprazolamu			
d) pochodne ketazolamu			

e) pochodne oksazolamu			
f) pochodne chlorodiazepoksydu			

6.2. Podstawniki

a) podstawnikiem R1 skondensowanym z siedmioczłonowym pierścieniem heterocyklicznym diazepiny może być następujący układ cykliczny: benzen, tiofuran, pirydyna (przy czym heteroatomy w skondensowanym pierścieniu tiofuranowym lub pirydynowym mogą znajdować się w dowolnej pozycji poza siedmioczłonowym pierścieniem struktury diazepiny). Ponadto podstawnik R1 może być podstawiony jednym lub większą liczbą podstawników w dowolnych pozycjach poza siedmioczłonowym pierścieniem heterocyklicznym diazepiny, wybranych spośród atomów: fluoru, chloru, bromu, jodu lub grup: metylowej, etylowej, nitrowej, aminowej w każdej możliwej kombinacji, o ile jest to chemicznie możliwe,

b) podstawnikiem R2 może być układ cykliczny: fenyl-, pirydyl- (przy czym atom azotu może znajdować się w dowolnej pozycji w pierścieniu pirydylowym), cykloheksenyl- (przy czym podwójne wiązanie może znajdować się w dowolnej pozycji w pierścieniu cykloheksenylowym). Ponadto pierścień fenylowy lub pirydylowy może być podstawiony jednym lub większą liczbą podstawników w dowolnych pozycjach, wybranych spośród atomów fluoru, chloru, bromu, jodu lub grup: metylowej, etylowej, nitrowej, aminowej w każdej możliwej kombinacji, o ile jest to chemicznie możliwe,

c) podstawnikiem R3 może być atom wodoru lub grupa: hydroksylowa, karboksylowa, etoksykarbonylowa, (N,N-dimetylo) karbamoilowa, metylowa,

d) podstawnikiem R4 może być atom wodoru lub grupa: metylowa, etylowa. Możliwe jest również, że w miejsce podstawników R4 i R3 obecna jest grupa karbonylowa (C=O) utworzona z atomem węgla pierścienia,

e) podstawnikiem R5 może być atom wodoru lub grupa: metylowa, etylowa, (N,N-dimetyloamino)metylowa, (N,N-dietyloamino) metylowa, (N,N-dimetyloamino)etylowa, (N,N-dietyloamino)etylowa, (cyklopropylo)metylowa, (trifluorometylo)metylowa, prop-2-yn-1-ylowa,

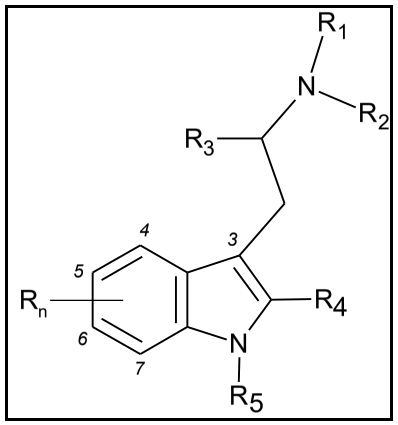
f) podstawnikiem R6 może być atom wodoru lub grupa: metylowa, hydroksylowa,

g) podstawnikiem R7 może być atom wodoru lub grupa: metylowa, etylowa. W 1,5-benzodiazepinach, 1,5-tienodiazepinach, 1,5-pirydodiazepinach, możliwe jest również, że w miejsce podstawnika R6 i R7 obecna jest grupa karbonylowa utworzona z atomem węgla pierścienia (C=O). Ponadto 1,5-benzodiazepiny, 1,5-tienodiazepiny, 1,5-pirydodiazepiny mogą również posiadać w miejsce podstawników R2 i R7 wiązanie podwójne do atomu azotu w pozycji 5 struktury diazepiny z zachowaniem podstawnika R6 w pozycji 4,

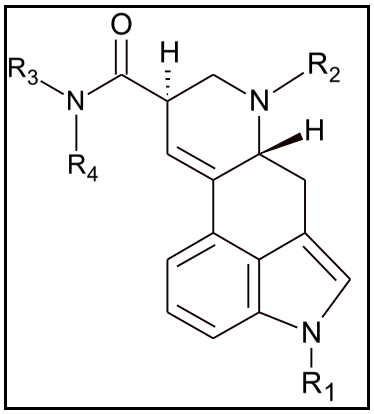
h) podstawnikiem X może być atom tlenu, siarki lub grupa: iminowa, N-metyloiminowa. Jeśli podstawnikiem R5 jest wodór, to jako postacie tautomeryczne tych związków mogą występować odpowiednie enole, tioenole lub enaminy.

7. Pochodne tryptaminy – grupa VI-NPS

Każdy związek pochodzący od indolo-3-alkiloaminy zawierający w swojej budowie strukturę I o maksymalnej masie cząsteczkowej 500 u, a także każdy związek pochodzący od $\Delta^{9,10}$-ergolenu zawierający w swojej budowie strukturę II o maksymalnej masie cząsteczkowej 500 u, w których w pozycjach Rn, R1, R2, R3, R4, R5 mogą być podstawione atomy lub grupy, zgodnie z opisem w punktach 7.1 i 7.2, oraz sole tych związków, o ile istnienie takich soli jest możliwe, i stereoizomery tych związków, o ile ich istnienie jest możliwe.



STRUKTURA I



STRUKTURA II

7.1. W strukturze I:

a) podstawnikami R1 i R2 mogą być atom wodoru lub grupa: alkilowa (do C6), allilowa. Ponadto podstawniki te razem z atomem azotu, do którego są przyłączone, mogą tworzyć układ cykliczny pirolidyny,

b) podstawnikami R3, R5 mogą być atom wodoru lub grupa alkilowa (do C3),

c) podstawnikiem R4 może być atom wodoru lub grupa alkilowa (do C2),

d) atom wodoru w układzie pierścieniowym grupy indolowej może być podstawiony w pozycjach 4, 5, 6, 7 (jednej lub kilku) podstawnikiem Rn w postaci grupy: metoksylowej, acetoksylowej, hydroksylowej, metylotiolowej i ponadto w pozycji 4 podstawnikiem Rn w postaci grupy dwuwodorofosforanowej.

Podstawnikiem Rn może być również grupa metylenodioksy łącząca dwa sąsiednie atomy węgla w pozycjach 4, 5, 6 lub 7.

7.2. W strukturze II:

a) podstawnikiem R1 może być atom wodoru lub grupa: alkilowa (do C3), alkilokarbonylowa (do C4),

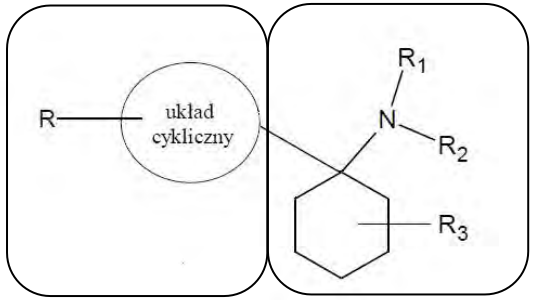
b) podstawnikiem R2 może być atom wodoru lub grupa: alkilowa (do C4), allilowa lub prop-2-in-1-ylowa,

c) podstawnikami R3 i R4 mogą być atomy wodoru lub grupy: alkilowa (do C5), cyklopropylowa, allilowa, 1-hydroksyalkilowa (do C2),

ponadto amidowy atom azotu może być częścią układu pierścieniowego: morfolinowego, pirolidynowego lub dimetyloazetydynowego.

8.[21)] Pochodne arylocykloheksyloaminy – grupa VII-NPS

Każdy związek pochodzący od arylocykloheksyloaminy zawierający w strukturze cząsteczki element A (którego szczegółowa budowa jest określona w punkcie 8.1) połączony z elementem B (którego szczegółowa budowa jest określona w punkcie 8.2), o maksymalnej łącznej masie cząsteczkowej 500 u, oraz sole tych związków, o ile ich istnienie jest możliwe.



ELEMENT A ELEMENT B

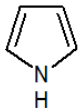
21) Część dodana przez § 1 pkt 3 lit. b rozporządzenia, o którym mowa w odnośniku 5.

8.1. ELEMENT A

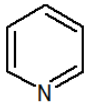
a) element A może zawierać następujące układy cykliczne: fenyl-, pirolil-, pirydyl-, tiofuranyl-, furyl-, metylenodioksyfenyl-, etylenodioksyfenyl-, dihydrobenzofuranyl-, benzotiofenyl-.

Układy cykliczne elementu A:

fenyl-



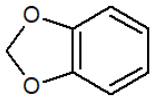
pirolil-



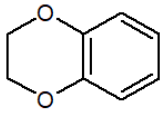
pirydyl-

tiofuranyl-

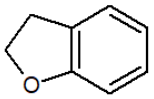
furyl-



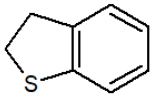
metylenodioksyfenyl-



etylenodioksyfenyl-



dihydrobenzofuranyl-



benzotiofenyl-

b) atom wodoru w układach cyklicznych elementu A, o których mowa w lit. a, może być podstawiony w dowolnej pozycji (jednej lub kilku) podstawnikiem R w postaci atomu fluoru, chloru, bromu, jodu lub następujących grup: hydroksylowej, tiolowej, alkilowej (zawierającej do 6 atomów węgla, tj. do C6), alkoksylowej (do C6), alkilosulfanylowej (do C6), aminowej, przy czym możliwe jest utworzenie połączenia między podstawnikiem R a pierścieniem cykloheksylowym elementu B prowadzące do powstania układu cyklicznego. Tak utworzone układy cykliczne mogą zawierać do sześciu atomów (nie licząc atomów wodoru).

8.2. ELEMENT B:

a) podstawnikami R1 i R2, zlokalizowanymi przy atomie azotu, mogą być atom wodoru lub następujące grupy: alkilowa (do C6), cykloalkilowa (do C6), alkenylowa (do C6), alkinylowa (do C6). Ponadto podstawniki te mogą tworzyć układ cykliczny, w którym atom azotu jest zawarty w strukturze pierścienia pirolilowego, pirolidynylowego, piperydynylowego, morfolinylowego. Tak utworzone układy cykliczne mogą zawierać atomy węgla, tlenu, azotu, przy czym liczba atomów w pierścieniu może wynosić do siedmiu atomów. Układy cykliczne mogą być dalej podstawione, o ile jest to chemicznie możliwe, atomami: wodoru, fluoru, chloru, bromu, jodu lub następującymi grupami: hydroksylową, alkilową (do C6), fenylową. Wyżej wymienione podstawniki R1 i R2 mogą być dalej podstawione w każdej możliwej kombinacji, o ile jest to chemicznie możliwe, atomami lub połączeniami atomów węgla, wodoru, azotu, tlenu. Otrzymane w ten sposób nowe podstawniki mogą mieć najdłuższy łańcuch zawierający maksymalnie do dziewięciu atomów (nie licząc atomów wodoru i atomów w układzie cyklicznym),

b) podstawnikiem R3 może być (w dowolnej pozycji – jednej lub kilku) atom wodoru lub grupa alkilowa (do C6), alkoksylowa (do C6), hydroksylowa, fenyloalkilowa (w łańcuchu alkilowym C1 do C4), grupa okso.