

Statsrådets förordning

om ändring av statsrådets förordning om för konsumentmarknaden förbjudna psykoaktiva ämnen

I enlighet med statsrådets beslut
ändras i statsrådets förordning om för konsumentmarknaden förbjudna psykoaktiva ämnen (1130/2014) 1 §, sådan den lyder i förordning 1101/2025, och
fogas till förordningen en ny bilaga 2:

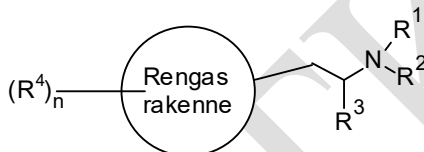
1 §

För konsumentmarknaden förbjudna psykoaktiva ämnen är ämnen som nämns i bilaga 1 samt ämnen som på grund av sin kemiska struktur hör till någon av de grupper av ämnen som nämns i bilaga 2.

Bilaga 2

1. Fenetylaminer

Den allmänna strukturen för kemiska föreningar av fenetylaminerivat (figur 1) är:



Alla föreningar som innehåller aminstrukturen i figur 1, där figurens ringstruktur (*rengasrakenne*) har ersatts med en fenyl-, naftyl-, tetralinyl-, metylendioxfenyl-, etylendioxfenyl-, furanyl-, pyrrolyl-, tienyl-, pyridyl-, bensofuranyl-, dihydrobensofuranyl-, indanyl-, indenyl-, tetrahydrobensodifuranyl-, bensodifuranyl-, tetrahydrobensodipyranyl-, cyklopentyl-, eller cyklohexylgrupp (figur 2B) och komponenterna R¹–R⁴ i strukturen har ersatts enligt följande:

R¹ = H, alkyl (C_nH_{2n+1}) eller cykloalkyl med högst 6 kolatomer, bensyl, mono-, di- eller trimetoxibensyl, halobensyl, hydroxibensyl eller deras iminanalogs, formyl (CHO), hydroxyl (OH);

R² = H, metyl, acetyl, formyl;

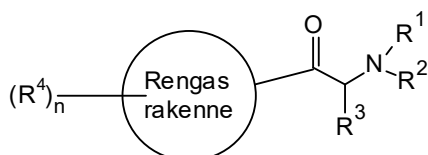
R¹ och R² kan också tillsammans med kväveatomer bilda en ringstruktur (t.ex. pyrrolidinyll- eller piperidinyllring);

R³ = H, alkyl (C_nH_{2n+1}), aryl;

$R^4 = \text{H}$, alkyl ($\text{C}_n\text{H}_{2n+1}$), alkoxi eller alkenyl ($\text{C}_n\text{H}_{2n-1}$) med högst 6 kolatomer, hydroxyl (OH), nitro (NO_2), halogen, haloalkyl, cyan (CN), allyloxi, aryl, bensyloxi, alkylsulfanyl, haloalkylsulfanyl, karboxyl, alkynyl.

2. Kationer

Den allmänna strukturen för kemiska föreningar av kationderivat (figur 2A) är:



Alla föreningar som innehåller kationstrukturen i figur 2A, där figurens ringstruktur (*rengasrakenne*) har ersatts med en fenyl-, naftyl-, tetralinyl-, metylendioxfenyl-, etylendioxfenyl-, furanyl-, pyrrolyl-, tienyl-, pyridyl-, bensofuranyl-, dihydrobensofuranyl-, indanyl-, indenyl-, tetrahydrobensodifuranyl-, bensodifuranyl-, tetrahydrobensodipyranyl-, cyklopentyl-, eller cyklohexylgrupp (figur 2B) och komponenterna R^1 – R^4 i strukturen har ersatts enligt följande:

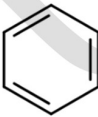
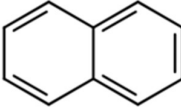
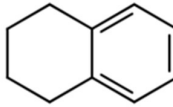
$R^1, R^2 = \text{H}$, alkyl ($\text{C}_n\text{H}_{2n+1}$) med högst 7 kolatomer, aryl (endast om $R^1 = \text{H}$) och/eller arylalkyl. Inklusivt derivat där en kväveatom är kopplad till ringstrukturen, t.ex. genom att bilda en pyrrolidinyl- eller piperidinylring;

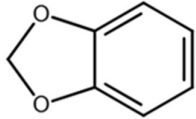
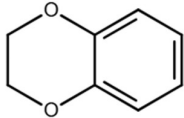
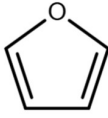
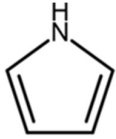
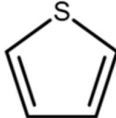
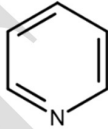
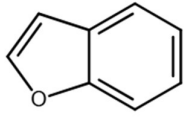
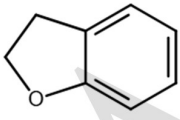
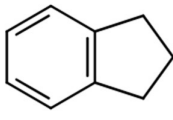
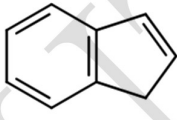
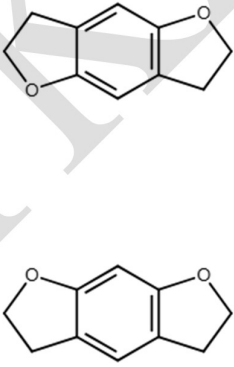
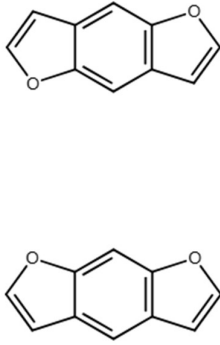
$R^3 = \text{alkyl}$ ($\text{C}_n\text{H}_{2n+1}$) cykloalkyl, alkenyl eller cykloalkenyl med högst 7 kolatomer, aryl, halogen eller haloalkyl;

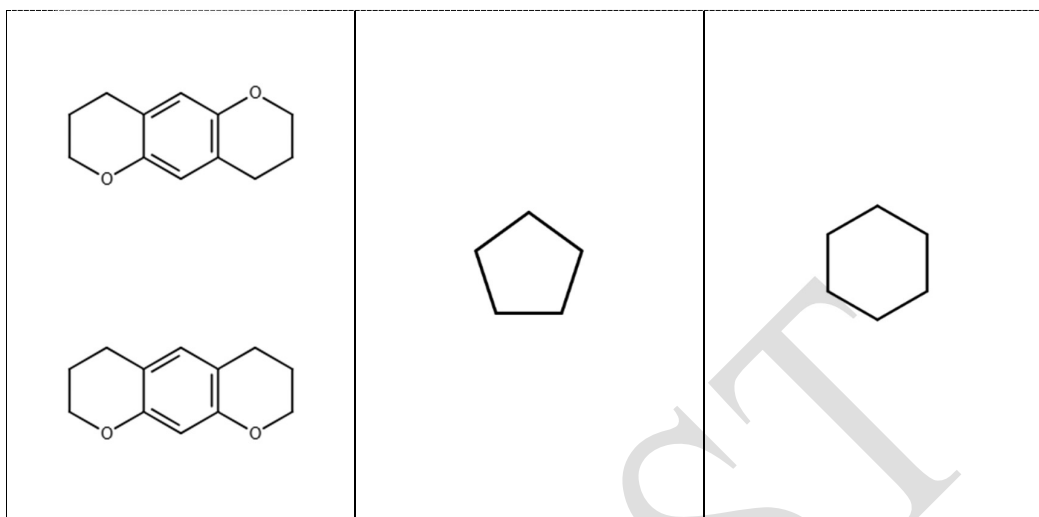
$R^4 = \text{H}$, alkyl även i form av en fusionerad ringstruktur, alkoxi (-OR), metylendioxi (-O-CH₂-O-), halogen eller haloalkyl.

Undantaget: bupropion.

Figur 2B: Ringstruktur som ingår i fenetylamin- och kationstrukturen som strukturformler:

Fenyl	Naftyl	Tetralinyl
		
Metylendioxfenyl	Etylendioxfenyl	Furanyl

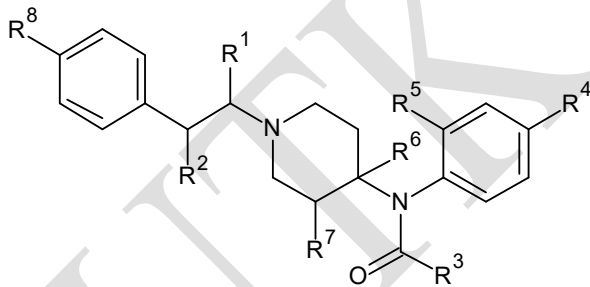
		
Pyrrolyl	Tienyl	Pyridyl
		
Bensofuranyl	Dihydrobensofuranyl	Indanyl
		
Indenyl	Tetrahydrobensodifuranyl	Bensodifuranyl
		
Tetrahydrobensodipyryl	Cyklopentyl	Cyklohexyl



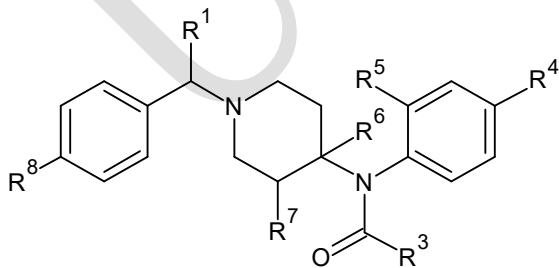
3. Fentanyler

Den allmänna strukturen för kemiska föreningar av fentanylderivat (figurerna 3A och 3B) kan vara en av följande:

Figur 3A: *N*-fenyl-1-(2-fenyletyl)piperidin-4-amidstruktur



Figur 3B: 1-bensyl-*N*-fenylpiperidin-4-amidstruktur



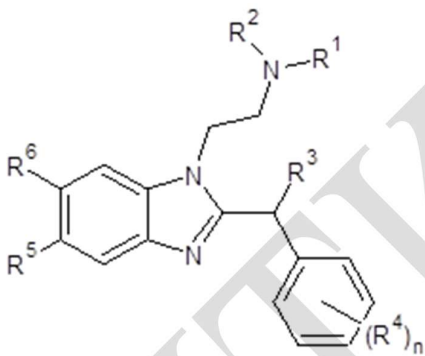
Alla föreningar som innehåller en struktur av *N*-fenyl-1-(2-fenyletyl)piperidin-4-amid (figur 3A) eller 1-benzyl-*N*-fenylpiperidin-4-amid (figur 3B) och strukturens komponenter R¹–R⁸ har kunnat ersättas enligt följande:

Bensenstommen i fenyletylgruppen i figur 3A kan ha ersatts med etylsubstituerad tetrazolon eller tiofen.

R¹, R² = H, metyl (CH₃), etyl (C₂H₅), hydroxyl (OH), haloalkyl eller nitro (NO₂);
 R³ = metyl (CH₃), etyl (C₂H₅), isopropyl (CH(CH₃)₂), metoximetyl (CH₂-O-CH₃) eller någon annan funktionell grupp med högst 7 kolatomer;
 R⁴ = H, halogen, hydroxyl (OH), metoxi (OCH₃);
 R⁵ = H, halogen, metyl (CH₃), metoxi (OCH₃);
 R⁶ = H, metyl (CH₃), metoxikarbonyl (COOCH₃), metoximetyl (CH₂-O-CH₃);
 R⁷ = H, halogen, metyl (CH₃), etyl (C₂H₅), propyl eller isopropyl (C₃H₇);
 R⁸ = H, halogen, metoxi (OCH₃).

4. Nitazen

Den allmänna strukturen för kemiska föreningar av nitazenderivat (figur 4) är följande:



Alla föreningar som innehåller en struktur av 2-benzyl-1-aminoethylbensimidazol i figur 4, där komponenterna R¹-R⁶ har kunnat ersättas enligt följande:

R¹, R² = H, alkyl (C_nH_{2n+1}) eller ringstruktur där alifatiskt kväve ingår i ringstrukturen, och där alkylgrupperna och ringstrukturerna innehåller högst 7 kolatomer;
 R³ = H, metyl (CH₃), hydroxyl (OH) eller karboxamid (CONH₂);
 R⁴ = H, alkyl (C_nH_{2n+1}), alkoxi (O-C_nH_{2n+1}), halogen, hydroxyl (OH), allyloxi (O-CH₂CHCH₂), 2-fluoretoksi (O-CH₂CH₂F), nitro (NO₂), cyano (CN), acetoxi (-O-CO-CH₃), alkylsulfanyl (S-C_nH_{2n+1}), metylendioxi (O-CH₂-O), etylenoxi (CH₂CH₂O) eller 2-etoxietoksi (O-CH₂CH₂-O-CH₂CH₃), en eller flera substituenten med högst 7 kolatomer;
 R⁵, R⁶ = H, nitro (NO₂), alkyl, trifluormetyl (CF₃), cyano (CN), amino (NH₂), halogen eller acetyl (COCH₃).

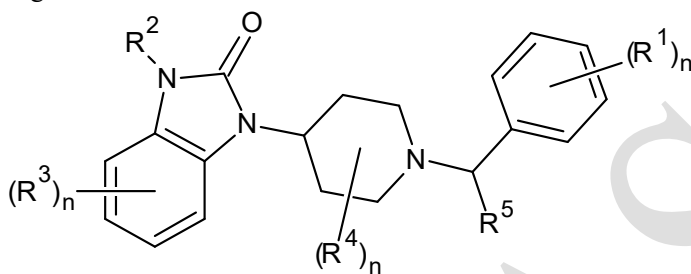
Benzylsidokedjan (R³=H) kan också ersättas av fenyletyl (-CH₂CH₂-C₆H₅) eller tiofenyl (-S-C₆H₅) eller metyltiofen (-CH₂-C₄SH₃). Då motsvarar R⁴ i bensenringen för fenyletyl- och tiofenylgrupperna figur 4.

Eventuella alkoxi- och alkylgrupper i strukturedelarna omfattar också grenade kolkedjor (t.ex. isopropyl).

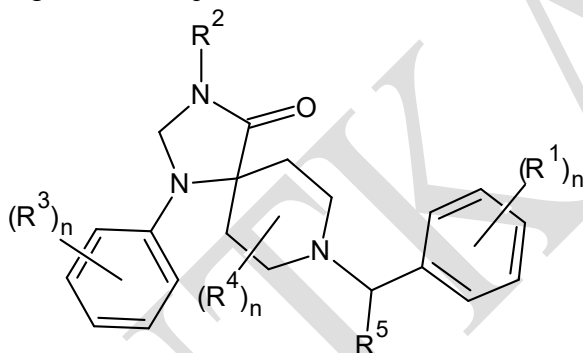
5. Orfiner

Den allmänna strukturen för en kemisk förening i ett orfinderivat (figurerna 5A och 5B) kan vara en av följande:

Figur 5A: orfinstruktur



Figur 5B: triazaspirostruktur



Alla föreningar som innehåller orfinstrukturen i figur 5A (1-(1-bensylpiperid-4-yl)-1,3-dihydro-2H-1,3-benzimidazol-2-on) eller triazaspirostrukturen i figur 5B (8-bensyl-1-fenyl-1,3,8-triazaspiro[4.5]dekan-4-on) och komponenterna R¹-R⁵ har kunnat ersättas enligt följande:

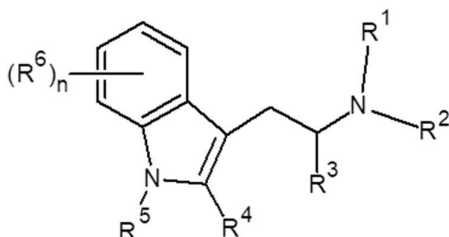
R¹, R³, R⁴ = H, alkyl (C_nH_{2n+1}), alkenyl (C_nH_{2n-1}), alkoxi (O-C_nH_{2n+1}), halogen, hydroxyl (OH), nitro (NO₂), ester/karboxyl- eller alkylnitrilgrupp, en eller flera substituenten med högst 7 kolatomer;

R², R⁵ = H, alkyl (C_nH_{2n+1}), alkenyl (C_nH_{2n-1}), alkoxi (O-C_nH_{2n+1}), halogen, hydroxyl (OH), nitro (NO₂), ester/karboxyl- eller alkylnitrilgrupp med högst 7 kolatomer.

Eventuella alkoxi- och alkylgrupper i strukturedelarna omfattar också grenade kolkedjor (t.ex. isopropyl).

6. Tryptaminer

Den allmänna strukturen för kemiska föreningar av tryptaminderivat (figur 6) är följande:



Alla föreningar som innehåller en indol-3-alkylaminstruktur i figur 6, där komponenterna R^1 - R^6 kan ersättas enligt följande:

$R^1, R^2 = H$, alkyl (C_nH_{2n+1}), alkenyl (C_nH_{2n-1}) med högst 6 kolatomer;
 $R^3 = H$ eller alkyl (C_nH_{2n+1}) med högst 3 kolatomer;
 $R^4 = H$ eller alkyl (C_nH_{2n+1}) med högst 2 kolatomer;
 $R^5 = H$ eller alkyl (C_nH_{2n+1}) med högst 2 kolatomer;
 $R^6 = H$, hydroxyl (OH), metoxi- (OCH_3), acetoxi- ($OCOCH_3$), propionyloxi- ($OCOCH_2CH_3$) eller metylsulfanylgrupper, en eller flera substituenten eller en metylendioxidgrupp som förenar två angränsande kolatomer.

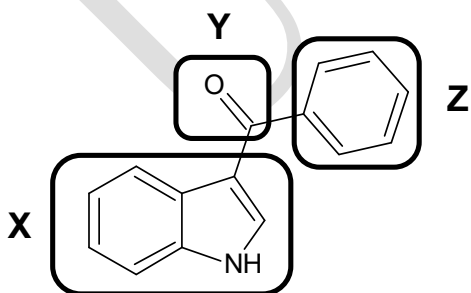
Eventuella alkyl- och alkenylgrupper i komponenterna omfattar också grenade kolkedjor (t.ex. isopropyl).

Undantaget: tryptamin, serotonin och melatonin.

7. Syntetiska cannabinoider

7.1 Grundläggande struktur för syntetiska cannabinoider

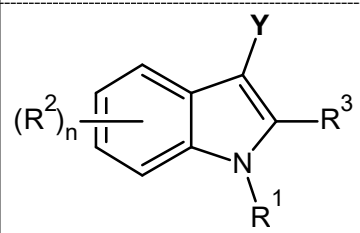
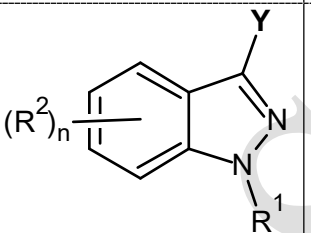
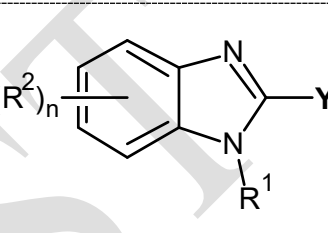
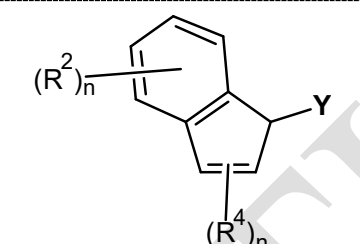
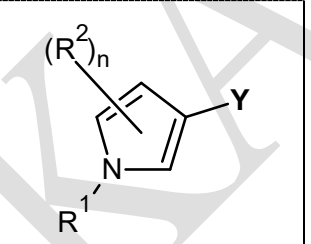
Den grundläggande strukturen för syntetiska cannabinoider, indelad i substrukturer X, Y och Z (figur 7.1 A), är följande:



Alla föreningar som innehåller den grundläggande strukturen för syntetiska cannabinoider i figur 7.1 A med någon av följande substrukturer X, Y och Z och där de eventuella delarna R¹-R⁴ i respektive substruktur har kunnat ersättas enligt följande:

Substruktur X:

X = indol-, indazol-, benzimidazol-, inden- eller pyrrolstruktur (figur 7.1 B-F), där de eventuella R¹-R⁴ i strukturen har ersatts enligt följande:

Figur 7.1 B: indolstruktur	Figur 7.1 C: indazolstruktur	Figur 7.1 D: benzimidazolstruktur
		
Figur 7.1 E: indenstruktur	Figur 7.1 F: pyrrolstruktur	
		

n

R¹ = H, alkyl (C_nH_{2n+1}), cykloalkyl, alkenyl, cykloalkenyl med upp till 10 kolatomer, fenyl, bensyl, cyklohexylmetyl. Alla ovannämnda kan innehålla en eller flera hydroxyl (OH), karboxyl (COOH), halogen, nitro (NO₂), cyano (CN), tetrahydropyranyl, morfolin, N-metylpyrrolidinyl eller N-metylpyrrolidinyl som substituent. Alla ovannämnda ringstrukturer kan också vara heterocykliska.

R², R³, R⁴ = H, alkyl (C_nH_{2n+1}), cykloalkyl, alkenyl, cykloalkenyl med upp till 10 kolatomer, halogen-, hydroxyl- (OH), metoxi- (OCH₃), nitro- (NO₂), karboxyl- (COOH) eller cyanogrupp (CN). Alla ovannämnda ringstrukturer kan också vara heterocykliska.

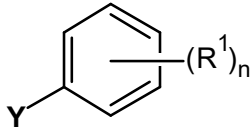
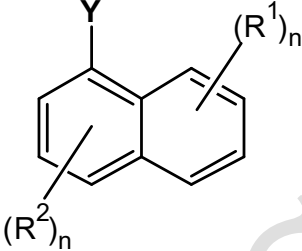
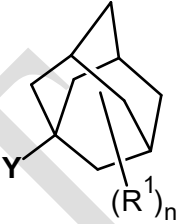
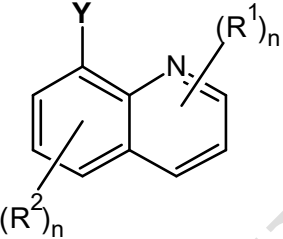
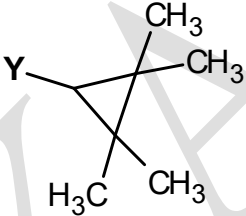
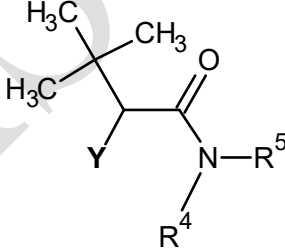
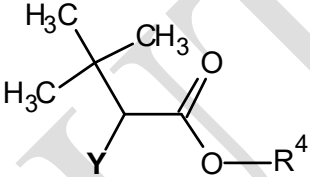
Eventuella alkyl- och alkenylgrupper i strukturdelen omfattar också grenade kolkedjor (t.ex. isopropyl).

Substruktur Y:

Y = metylen (CH₂), metin (CH), keton (CO), ester (COO), amid (CONH), acetyl (COCH₂), sulfonyl (SO₂).

Substruktur Z:

Z = fenyl-, naftalenyl-, Adamantyl-, kinolinyln-, tetrametylcyklopropyl-, aminodimetyloxobutanyl- eller dimetylbutanoatstruktur, och eventuella delar av strukturen R^1 – R^5 har ersatts enligt följande:

Figur 7.1 G: fenylstruktur	Figur 7.1 H: naftalenylkonstruktion	figur 7.1 I: adamantylstruktur:
		
Figur 7.1 J: kinolinylnstruktur	Figur 7.1 K: tetrametylcyklopropylstruktur	Figur 7.1 L: aminodimetyloxobutanylstruktur
		
Figur 7.1 M: dimetylbutanoatstruktur		
		

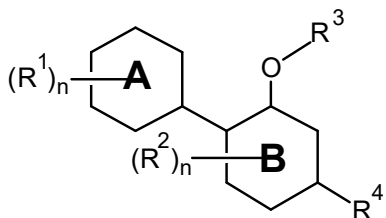
$R^1, R^2 = H$, halogen, metyl (CH_3), hydroxyl (OH), metoxi (OCH_3), nitro (NO_2) eller cyano-grupp (CN).

$R^4, R^5 = H$, alkyl (C_nH_{2n+1}), cykloalkyl, alkenyl, cykloalkenyl, fenyl, bensyl, cyklohexylmetyl eller något annat substitut som innehåller inga eller innehåller mer än 10 kolatomer. Alla nämnda ringstrukturer kan också vara heterocykliska.

Som undergrupper till syntetiska cannabinoider hör dessutom föreningar som hör till följande grupper:

7.2 Bicyklohexanoler

Den allmänna strukturen för kemiska föreningar av bicyklohexanolderivat (figur 7.2) är följande:



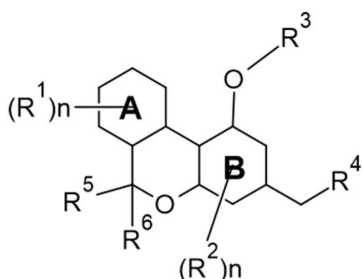
Föreningar som innehåller strukturen i figur 7.2 på ett sådant sätt att A-ringen kan ha 1, 2 eller 3 dubbelbindningar och B-ringen kan ha 1, 2 eller 3 dubbelbindningar eller bensokinonstruktur, och där R^1 - R^4 har kunnat ersättas enligt följande:

$R^1, R^2, R^3, R^4 = H$ eller något annat substitut som innehåller inga eller innehåller mer än 10 kolatomer.

Undantaget: cannabidiol och hampa där cannabinoider som kan höra till gruppen förekommer naturligt.

7.3 Hexahydrodibensopyranoler

Den allmänna strukturen för kemiska föreningar av hexahydrodibensopyranolderivat (figur 7.3) är följande:



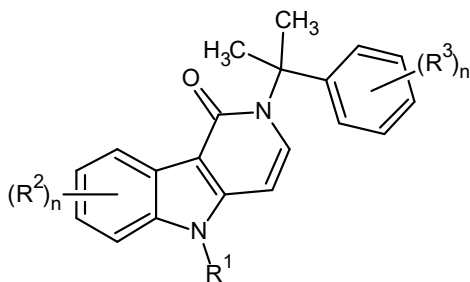
Föreningar som innehåller strukturen i figur 7.3 på ett sådant sätt att A-ringen kan ha 1, 2 eller 3 dubbelbindningar och B-ringen kan ha 1, 2 eller 3 dubbelbindningar eller bensokinonstruktur, och där R^1 - R^6 har kunnat ersättas enligt följande:

$R^1, R^2, R^3, R^4, R^5, R^6 = H$ eller något annat substitut. R^2 och R^3 kan också bilda en substituerad ringstruktur. Varje R kan innehålla antingen inga eller högst 10 kolatomer.

Undantaget: nabilon och hampa där cannabinoider som kan höra till gruppen förekommer naturligt.

7.4 Gammakarbolinoner

Den allmänna strukturen för kemiska föreningar av gammakarbolinonderivat (figur 7.4) är följande:

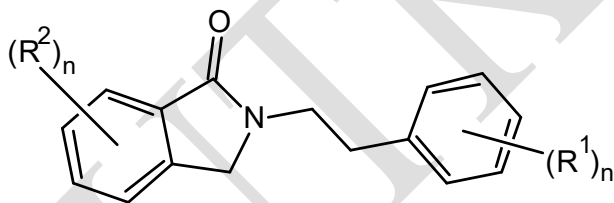


Föreningar med strukturen i figur 7.4, där R^1 - R^3 har kunnat ersättas enligt följande:

R^1 , R^2 , R^3 = H eller något annat substitut som innehåller inga eller innehåller högst 10 kolatomer.

7.5 Fenyletyl-dihydroisindoloner

Den allmänna strukturen för kemiska föreningar av fenyletyl-dihydroisindolonderivat (figur 7.5) är följande:



Föreningar med strukturen i figur 7.5, där R^1 och R^2 har kunnat ersättas enligt följande:

R^1 , R^2 = H eller något annat substitut som innehåller inga eller innehåller högst 10 kolatomer.

För konsumentmarknaden förbjudna psykoaktiva ämnen är också isomerer av ämnen som hör till ämnesgrupperna i bilagan, med undantag av ämnen som särskilt utelämnats, samt salter, etrar och estrar av ämnen och salter av ovan nämnda isomerer, till den del det är möjligt att sådana finns.

Denna förordning träder i kraft den 20 .

Helsingfors x.x.20xx

... minister Förnamn efternamn

Benämning Förnamn efternamn

UTKAST