

## 国际药物管制公约合编

《经 1972 年议定书修正的  
1961 年麻醉品单一公约》附表，  
截至 2021 年 6 月 11 日



联合国  
2021 年，纽约

ST/CND/1/Add.1/Rev.8

《经 1972 年议定书修正的 1961 年麻醉品单一公约》附表，  
截至 2021 年 6 月 11 日

表一 所列药物清单

|                |                                                                                                                                            |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 醋托啡            | 3- <i>O</i> -acetyl-tetrahydro-7 $\alpha$ -(1-hydroxy-1-methylbutyl)-6,14- <i>endo</i> -ethenooripavine                                    |
| 乙酰阿法甲基芬太尼      | <i>N</i> -[1-( $\alpha$ -methylphenethyl)-4-piperidyl]acetanilide                                                                          |
| 乙酰芬太尼          | <i>N</i> -phenyl- <i>N</i> -[1-(2-phenylethyl)-4-piperidinyl]acetamide                                                                     |
| 醋美沙朵           | 3-acetoxy-6-dimethylamino-4,4-diphenylheptane                                                                                              |
| 丙烯酰芬太尼（丙烯芬太尼）  | <i>N</i> -phenyl- <i>N</i> -[1-(2-phenylethyl)piperidin-4-yl]prop-2-enamide                                                                |
| AH-7921        | 3,4-dichloro- <i>N</i> -{[1-(dimethylamino)cyclohexyl]methyl}benzamide                                                                     |
| 阿芬太尼           | <i>N</i> -[1-[2-(4-ethyl-4,5-dihydro-5-oxo-1 <i>H</i> -tetrazol-1-yl) ethyl]-4-(methoxymethyl)-4-piperidinyl]- <i>N</i> -phenylpropanamide |
| 烯丙罗定           | 3-allyl-1-methyl-4-phenyl-4-propionoxypiperidine                                                                                           |
| 阿醋美沙朵          | $\alpha$ -3-acetoxy-6-dimethylamino-4,4-diphenylheptane                                                                                    |
| 阿法美罗定          | $\alpha$ -3-ethyl-1-methyl-4-phenyl-4-propionoxypiperidine                                                                                 |
| 阿法美沙朵          | $\alpha$ -6-dimethylamino-4,4-diphenyl-3-heptanol                                                                                          |
| 阿法甲基芬太尼        | <i>N</i> -[1-( $\alpha$ -methylphenethyl)-4-piperidyl]propionanilide                                                                       |
| 阿法甲基硫代芬太尼      | <i>N</i> -[1-[1-methyl-2-(2-thienyl)ethyl]-4-piperidyl]propionanilide                                                                      |
| 阿法罗定           | $\alpha$ -1,3-dimethyl-4-phenyl-4-propionoxypiperidine                                                                                     |
| 阿尼利定           | 1- <i>p</i> -aminophenethyl-4-phenylpiperidine-4-carboxylic acid ethyl ester                                                               |
| 苳替啶            | 1-(2-benzyloxyethyl)-4-phenylpiperidine-4-carboxylic acid ethyl ester                                                                      |
| 苳吗啡            | 3-benzylmorphine                                                                                                                           |
| 倍醋美沙朵          | $\beta$ -3-acetoxy-6-dimethylamino-4,4-diphenylheptane                                                                                     |
| 倍他羟基芬太尼        | <i>N</i> -[1-( $\beta$ -hydroxyphenethyl)-4-piperidyl]propionanilide                                                                       |
| 倍他羟基-3-甲基芬太尼   | <i>N</i> -[1-( $\beta$ -hydroxyphenethyl)-3-methyl-4-piperidyl]propionanilide                                                              |
| 倍他美罗定          | $\beta$ -3-ethyl-1-methyl-4-phenyl-4-propionoxypiperidine                                                                                  |
| 倍他美沙朵          | $\beta$ -6-dimethylamino-4,4-diphenyl-3-heptanol                                                                                           |
| 倍他罗定           | $\beta$ -1,3-dimethyl-4-phenyl-4-propionoxypiperidine                                                                                      |
| 贝齐米特           | 1-(3-cyano-3,3-diphenylpropyl)-4-(2-oxo-3-propionyl-1-benzimidazoliny)piperidine                                                           |
| 丁酰芬太尼          | <i>N</i> -phenyl- <i>N</i> -[1-(2-phenylethyl)-4-piperidinyl]butanamide                                                                    |
| 大麻和大麻树脂与大麻浸膏和酊 |                                                                                                                                            |

4

|                                                       |                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 卡芬太尼                                                  | methy1 1-(2-phenylethyl)-4-[phenyl(propanoyl)amino]piperidine-4-carboxylate                                 |
| 氯尼他秦                                                  | 2-( <i>p</i> -chlorbenzyl)-1-diethylaminoethyl-5-nitrobenzimidazole                                         |
| 古柯叶                                                   |                                                                                                             |
| 可卡因                                                   | 苯甲酰爱冈宁甲脂                                                                                                    |
| 可多克辛                                                  | dihydrocodeinone-6-carboxymethyloxime                                                                       |
| 罂粟秆浓缩物（罂粟秆生物碱经浓缩所得而供贸易之用的质料。）（“罂粟秆”系指罂粟收割后的所有部分（籽除外）） |                                                                                                             |
| 巴豆酰芬太尼                                                | (2 <i>E</i> )- <i>N</i> -phenyl- <i>N</i> -[1-(2-phenylethyl)piperidin-4-yl]but-2-enamide                   |
| 环丙基芬太尼                                                | <i>N</i> -phenyl- <i>N</i> -[1-(2-phenylethyl)piperidin-4-yl]cyclopropanecarboxamide                        |
| 地索吗啡                                                  | dihydrodesoxymorphine                                                                                       |
| 右吗拉胺                                                  | (+)-4-[2-methyl-4-oxo-3,3-diphenyl-4- (1-pyrrolidinyl)butyl]morpholine                                      |
| 地恩丙胺                                                  | <i>N</i> -[2-(methylphenethylamino)-propyl]propionanilide                                                   |
| 二乙噻丁                                                  | 3-diethylamino-1,1-di-(2'-thienyl)-1-butene                                                                 |
| 地芬诺辛                                                  | 1-(3-cyano-3,3-diphenylpropyl)-4-phenylisonipecotic acid                                                    |
| 二氢埃托啡                                                 | 7,8-dihydro-7 $\alpha$ -[1-( <i>R</i> )-hydroxy-1-methylbutyl]-6,14- <i>endo</i> -ethanotetrahydrooripavine |
| 双氢吗啡                                                  |                                                                                                             |
| 地美沙朵                                                  | 2-dimethylaminoethyl-1-ethoxy-1,1-diphenylacetate                                                           |
| 地美庚醇                                                  | 6-dimethylamino-4,4-diphenyl-3-heptanol                                                                     |
| 二甲噻丁                                                  | 3-dimethylamino-1,1-di-(2'-thienyl)-1-butene                                                                |
| 吗苯丁酯                                                  | ethyl-4-morpholino-2,2-diphenylbutyrate                                                                     |
| 地芬诺酯                                                  | 1-(3-cyano-3,3-diphenylpropyl)-4-phenylpiperidine-4-carboxylic acid ethyl ester                             |
| 地匹哌酮                                                  | 4,4-diphenyl-6-piperidine-3-heptanone                                                                       |
| 羟蒂巴酚                                                  | 3,4-dimethoxy-17-methylmorphinan-6 $\beta$ ,14-diol                                                         |
| 芽子碱，其酯及可转换成芽子碱和可卡因的衍生物                                |                                                                                                             |
| 乙甲噻丁                                                  | 3-ethylmethylamino-1,1-di-(2'-thienyl)-1-butene                                                             |
| 依托尼秦                                                  | 1-diethylaminoethyl-2- <i>p</i> -ethoxybenzyl-5-nitrobenzimidazole                                          |
| 埃托啡                                                   | tetrahydro-7 $\alpha$ -(1-hydroxy-1-methylbutyl)-6,14- <i>endo</i> -ethenooripavine                         |
| 依托利定                                                  | 1-[2-(2-hydroxyethoxy)-ethyl]-4-phenylpiperidine-4-carboxylic acid ethyl ester                              |
| 芬太尼                                                   | 1-phenethyl-4- <i>N</i> -propionylanilinopiperidine                                                         |
| 4-氟异丁基芬太尼（4-FIBF, pFIBF）                              | <i>N</i> -(4-fluorophenyl)-2-methyl- <i>N</i> -[1-(2-phenylethyl)piperidin-4-yl]propanamide                 |
| 呋喃芬太尼                                                 | <i>N</i> -phenyl- <i>N</i> -[1-(2-phenylethyl)piperidin-4-yl]furan-2-carboxamide                            |
| 呋替啉                                                   | 1-(2-tetrahydrofurfuryloxyethyl)-4-phenylpiperidine-4-carboxylic acid ethyl ester                           |
| 海洛因                                                   | diacetylmorphine                                                                                            |

|                   |                                                                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 氢可酮               | dihydrocodeinone                                                                                               |
| 氢吗啡醇              | 14-hydroxydihydromorphine                                                                                      |
| 氢吗啡酮              | dihydromorphinone                                                                                              |
| 羟哌替啶              | 4- <i>m</i> -hydroxyphenyl-1-methylpiperidine-4-carboxylic acid ethyl ester                                    |
| 异美沙酮              | 6-(dimethylamino)-5-methyl-4,4-diphenyl-3-hexanone                                                             |
| 异硝氮烯              | <i>N,N</i> -diethyl-2-(2-(4-isopropoxybenzyl)-5-nitro-1 <i>H</i> -benzo[ <i>d</i> ]imidazol-1-yl)ethan-1-amine |
| 凯托米酮              | 4- <i>m</i> -hydroxyphenyl-1-methyl-4-propionylpiperidine                                                      |
| 左美沙芬 <sup>a</sup> | (-)-3-methoxy- <i>N</i> -methylmorphinan                                                                       |
| 左吗拉胺              | (-)-4-[2-methyl-4-oxo-3,3-diphenyl-4-(1-pyrrolidinyl)butyl]morpholine                                          |
| 左芬啡烷              | (-)-3-hydroxy- <i>N</i> -phenacilmorphinan                                                                     |
| 左啡诺 <sup>a</sup>  | (-)-3-hydroxy- <i>N</i> -methylmorphinan                                                                       |
| 美他佐辛              | 2'-hydroxy-2,5,9-trimethyl-6,7-benzomorphan                                                                    |
| 美沙酮               | 6-(dimethylamino)-4,4-diphenyl-3-heptanone                                                                     |
| 美沙酮中间体            | 4-cyano-2-dimethylamino-4,4-diphenylbutane                                                                     |
| 甲氧基乙酰芬太尼          | 2-methoxy- <i>N</i> -phenyl- <i>N</i> -[1-(2-phenylethyl)piperidin-4-yl]acetamide                              |
| 甲地索啡              | 6-methyl- $\Delta^6$ -deoxymorphine                                                                            |
| 甲二氢吗啡             | 6-methyldihydromorphine                                                                                        |
| 3-甲基芬太尼           | <i>N</i> -(3-methyl-1-phenethyl-4-piperidyl)propionanilide                                                     |
| 3-甲基硫代芬太尼         | <i>N</i> -[3-methyl-1-[2-(2-thienyl)ethyl]-4-piperidyl]propionanilide                                          |
| 美托酮               | 5-methyldihydromorphinone                                                                                      |
| 吗拉胺中间体            | 2-methyl-3-morpholino-1,1-diphenylpropane carboxylic acid                                                      |
| 吗哌利定              | 1-(2-morpholinoethyl)-4-phenylpiperidine-4- carboxylic acid ethyl ester                                        |
| 吗啡                |                                                                                                                |
| 吗啡甲溴化物和其他五价氮吗啡衍生物 |                                                                                                                |
| 吗啡- <i>N</i> -氧化物 |                                                                                                                |
| 1-甲基-4-苯基-4-哌啶丙酸酯 | 1-methyl-4-phenyl-4-piperidinol propionate (ester)                                                             |
| MT-45             | 1-cyclohexyl-4-(1,2-diphenylethyl)piperazine                                                                   |
| 麦罗啡               | myristylbenzylmorphine                                                                                         |
| 尼可吗啡              | 3,6-dinicotinylmorphine                                                                                        |
| 诺美沙朵              | ( $\pm$ )- $\alpha$ -3-acetoxy-6-methylamino-4,4-diphenylheptane                                               |
| 去甲左啡诺             | (-)-3-hydroxymorphinan                                                                                         |

<sup>a</sup> 右美沙芬 ((+)-3-methoxy-*N*-methylmorphinan) 及右啡烷 ((+)-3-hydroxy-*N*-methylmorphinan) 这两种异构体明确排除在本表之外。

|                    |                                                                                                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 去甲美沙酮              | 6-(dimethylamino)-4,4-diphenyl-3-hexanone                                                                       |
| 去甲吗啡               | demethylmorphine                                                                                                |
| 诺匹哌酮               | 4,4-diphenyl-6-piperidino-3-hexanone                                                                            |
| 奥芬太尼               | <i>N</i> -(2-fluorophenyl)-2-methoxy- <i>N</i> -[1-(2-phenylethyl)piperidin-4-yl]acetamide                      |
| 阿片                 |                                                                                                                 |
| 奥列巴文               | 3- <i>O</i> -demethylthebaine or 6,7,8,14-tetrahydro-4,5- <i>alpha</i> -epoxy-6-methoxy-17-methylmorphinan-3-ol |
| 邻氟芬太尼              | <i>N</i> -(2-fluorophenyl)- <i>N</i> -[1-(2-phenylethyl)piperidin-4-yl]propanamide                              |
| 羟考酮                | 14-hydroxydihydrocodeinone                                                                                      |
| 羟吗啡酮               | 14-hydroxydihydromorphinone                                                                                     |
| 对氟丁酰芬太尼            | <i>N</i> -(4-fluorophenyl)- <i>N</i> -[1-(2-phenylethyl)piperidin-4-yl]butanamide                               |
| 对氟代芬太尼             | 4'-fluoro- <i>N</i> -(1-phenethyl-4-piperidyl)propionanilide                                                    |
| 1-苯乙基-4-苯基-4-哌啶乙酸酯 | 1-phenethyl-4-phenyl-4-piperidinol acetate (ester)                                                              |
| 哌替啶                | 1-methyl-4-phenylpiperidine-4-carboxylic acid ethyl ester                                                       |
| 哌替啶中间体 A           | 4-cyano-1-methyl-4-phenylpiperidine                                                                             |
| 哌替啶中间体 B           | 4-phenylpiperidine-4-carboxylic acid ethyl ester                                                                |
| 哌替啶中间体 C           | 1-methyl-4-phenylpiperidine-4-carboxylic acid                                                                   |
| 苯吗庚酮               | 6-morpholino-4,4-diphenyl-3-heptanone                                                                           |
| 非那丙胺               | <i>N</i> -(1-methyl-2-piperidinoethyl)propionanilide                                                            |
| 非那佐辛               | 2'-hydroxy-5,9-dimethyl-2-phenethyl-6,7-benzomorphinan                                                          |
| 非诺啡烷               | 3-hydroxy- <i>N</i> -phenethylmorphinan                                                                         |
| 苯哌利定               | 1-(3-hydroxy-3-phenylpropyl)-4-phenylpiperidine-4-carboxylic acid ethyl ester                                   |
| 匹米诺定               | 4-phenyl-1-(3-phenylaminopropyl)-piperidine-4-carboxylic acid ethyl ester                                       |
| 哌肼米特               | 1-(3-cyano-3,3-diphenylpropyl)-4-(1-piperidino)piperidine-4-carboxylic acid amide                               |
| 普罗庚嗪               | 1,3-dimethyl-4-phenyl-4-propionoxyazacycloheptane                                                               |
| 丙哌利定               | 1-methyl-4-phenylpiperidine-4-carboxylic acid isopropyl ester                                                   |
| 消旋甲啡烷              | (±)-3-methoxy- <i>N</i> -methylmorphinan                                                                        |
| 消旋吗拉胺              | (±)-4-[2-methyl-4-oxo-3,3-diphenyl-4-(1-pyrrolidinyl)butyl]morpholine                                           |
| 消旋啡烷               | (±)-3-hydroxy- <i>N</i> -methylmorphinan                                                                        |
| 瑞芬太尼               | 1-(2-methoxycarbonylethyl)-4-(phenylpropionylamino)-piperidine-4-carboxylic acid methyl ester                   |
| 舒芬太尼               | <i>N</i> -[4-(methoxymethyl)-1-[2-(2-thienyl)-ethyl]-4-piperidyl]propionanilide                                 |
| 四氢呋喃芬太尼 (THF-F)    | <i>N</i> -phenyl- <i>N</i> -[1-(2-phenylethyl)piperidin-4-yl]oxolane-2-carboxamide                              |
| 醋氢可酮               | acetyldihydrocodeinone                                                                                          |

|         |                                                                                  |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 蒂巴因     |                                                                                  |
| 硫代芬太尼   | <i>N</i> -[1-[2-(2-thienyl)ethyl]-4-piperidyl]propionanilide                     |
| 替利定     | (±)-ethyl- <i>trans</i> -2-(dimethylamino)-1-phenyl-3- cyclohexene-1-carboxylate |
| 三甲利定    | 1,2,5-trimethyl-4-phenyl-4-propionoxypiperidine                                  |
| U-47700 | 3,4-dichloro- <i>N</i> -(2-dimethylamino-cyclohexyl)- <i>N</i> -methyl-benzamide |
| 戊酰芬太尼   | <i>N</i> -phenyl- <i>N</i> -[1-(2-phenylethyl)piperidin-4-yl]pentanamide         |

本表内药物在其特定化学名称下可能存在的异构体，但特别注明者除外。

本表内药物可能有的酯及醚，但见于另一附表者除外。

本表所列药物的盐类，包括上文所称的酯类、醚类及异构体可能存在的盐类。

表二所列药物清单

|        |                                                                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|
| 醋氢可待因  |                                                                          |
| 可待因    | 3-methylmorphine                                                         |
| 右丙氧芬   | $\alpha$ -(+)-4-dimethylamino-1,2-diphenyl-3-methyl-2-butanol propionate |
| 双氢可待因  |                                                                          |
| 乙基吗啡   | 3-ethylmorphine                                                          |
| 尼可待因   | 6-nicotinylcodeine                                                       |
| 尼二氢可待因 | 6-nicotinyldihydrocodeine                                                |
| 去甲可待因  | <i>N</i> -demethylcodeine                                                |
| 福尔可定   | morpholinylethylmorphine                                                 |
| 丙吡胺    | <i>N</i> -(1-methyl-2-piperidinoethyl)- <i>N</i> -2-pyridylpropionamide  |

本表内药物在其特定化学名称下可能存在的异构体，但特别注明者除外。  
本表所列药物的盐类，包括上文所称的异构体可能存在的盐类。

表三所列制剂清单

1. 以下药物的制剂：

醋氢可待因  
可待因  
双氢可待因  
乙基吗啡  
尼可待因  
尼二氢可待因  
去甲可待因  
福尔可定

以上制剂与其他一种或数种成分调配、每剂量单位药物含量不超过 100 毫克且其浓度不超过整个制剂的 2.5%。

2. 丙吡胺制剂，每剂量单位含丙吡胺不超过 100 毫克并且与至少等量的甲基纤维素相调配。

3. 右丙氧芬制剂，口服制剂，其每剂量单位含有不超过135毫克的右丙氧芬碱或其浓度不超过整个制剂的2.5%，条件是这类制剂不含有根据1971年《精神药物公约》加以管制的任何物质。

4. 可卡因制剂，所含可卡因以可卡因碱计算不超过0.1%；和阿片或吗啡制剂，所含吗啡以无水吗啡碱计算不超过0.2%，且因与一种或数种其他成分调配，致使其中的药物不能以简便方法回收，或回收的份量不能构成对公众健康的危害。

5. 地芬诺辛制剂，每剂量单位含有不超过 0.5 毫克的地芬诺辛并含有至少相当于地芬诺辛剂量 5%的硫酸颠茄碱。

6. 地芬诺酯制剂，每剂量单位含有以碱计算不超过 2.5 毫克的地芬诺酯并含有至少相当于地芬诺酯剂量 1%的硫酸颠茄碱。

7. 复方阿片吐根散

10%阿片粉  
10%吐根粉  
与  
80%不含任何药物的其他粉状成分  
充分混合。

8. 符合本表所列任一配方的制剂以及此项制剂与不含任何药物的原料的混合物。

表四所列药物清单

|                    |                                                                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 醋托啡                | 3- <i>O</i> -acetyltetrahydro-7 $\alpha$ -(1-hydroxy-1-methylbutyl)-6,14- <i>endo</i> -ethenooripavine |
| 乙酰阿法甲基芬太尼          | <i>N</i> -[1-( $\alpha$ -methylphenethyl)-4-piperidyl]acetanilide                                      |
| 乙酰芬太尼              | <i>N</i> -phenyl- <i>N</i> -[1-(2-phenylethyl)-4-piperidinyl]acetamide                                 |
| 阿法甲基芬太尼            | <i>N</i> -[1-( $\alpha$ -methylphenethyl)-4-piperidyl]propionanilide                                   |
| 阿法甲基硫代芬太尼          | <i>N</i> -[1-[1-methyl-2-(2-thienyl)ethyl]-4-piperidyl]propionanilide                                  |
| 倍他羟基-3-甲基芬太尼       | <i>N</i> -[1-( $\beta$ -hydroxyphenethyl)-3-methyl-4-piperidyl]propionanilide                          |
| 倍他羟基芬太尼            | <i>N</i> -[1-( $\beta$ -hydroxyphenethyl)-4-piperidyl]propionanilide                                   |
| 卡芬太尼               | methyl 1-(2-phenylethyl)-4-[phenyl(propanoyl)amino]piperidine-4-carboxylate                            |
| 地索吗啡               | dihydrodesoxymorphine                                                                                  |
| 埃托啡                | tetrahydro-7 $\alpha$ -(1-hydroxy-1-methylbutyl)-6,14- <i>endo</i> -ethenooripavine                    |
| 海洛因                | diacetylmorphine                                                                                       |
| 凯托米酮               | 4- <i>m</i> -hydroxyphenyl-1-methyl-4-propionylpiperidine                                              |
| 3-甲基芬太尼            | <i>N</i> -(3-methyl-1-phenethyl-4-piperidyl)propionanilide                                             |
| 3-甲基硫代芬太尼          | <i>N</i> -[3-methyl-1-[2-(2-thienyl)ethyl]-4-piperidyl]propionanilide                                  |
| 1-甲基-4-苯基-4-哌啶丙酸酯  | 1-methyl-4-phenyl-4-piperidinol propionate (ester)                                                     |
| 对氟代芬太尼             | 4'-fluoro- <i>N</i> -(1-phenethyl-4-piperidyl)propionanilide                                           |
| 1-苯乙基-4-苯基-4-哌啶乙酸酯 | 1-phenethyl-4-phenyl-4-piperidinol acetate (ester)                                                     |
| 硫代芬太尼              | <i>N</i> -[1-[2-(2-thienyl)ethyl]-4-piperidyl]propionanilide                                           |

本表所列药物可能形成的盐类。