

禁 绝 毒 品

国毒品演变历史及毒品知识讲解

贵州省第一强制隔离戒毒所：谢林（一级警长）

目录

01

鸦片

02

海洛因

03

冰毒（甲基苯丙胺）

04

第三代毒品（新精神活性物质）

目录

05

“依托咪酯”和“羟考酮”

06

毒瘾难戒的原因分析

07

毒情形势分析

08

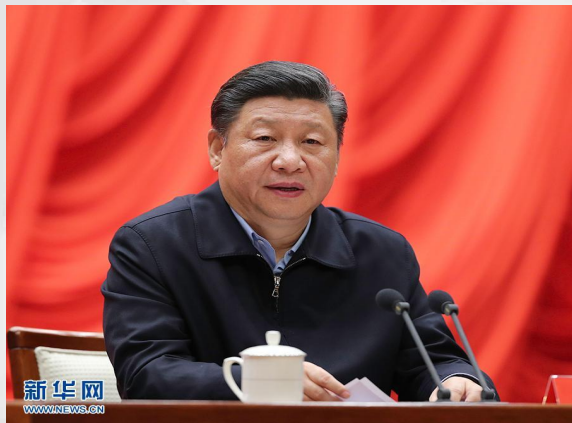
结束语



前言

一个多世纪以来，毒品问题已成社会公害、世界瘟疫，不断威胁着人类的生命和健康，威胁着社会的安全稳定，从最初的鸦片烟毒到海洛因毒品，再到冰毒类的新型毒品，以及众多的毒品替代物等，毒魔肆虐全球已一个多世纪，至今仍阴魂不散。但庆幸的是，近几年来，中国的毒情形势大大缓解，吸毒人数断崖式下跌，这得益于国家不遗余力的打击力度。

习近平总书记在2018年、2020年6.26国际禁毒日期间作出重要指示



2018年：禁毒工作事关国家安危、民族兴衰、人民福祉，毒品一日不除，禁毒斗争就一日不能松懈。

2020年：必须一如既往、坚决彻底把禁毒工作深入进行下去。

什么叫“毒品”

根据《中华人民共和国刑法》357条、《中华人民共和国禁毒法》第2条之规定：

毒品是指“鸦片、海洛因、甲基苯丙胺(冰毒)、吗啡、大麻、可卡因”，以及国家规定管制的其他能够使人形成瘾癖的麻醉药品和精神药品。

毒品是一个法律概念

“滥用”

是药品与毒品的分界线，
是分水岭。

鸦片



鸦片

来自于纯天然植物—罂粟。产于南欧。

唐高宗年间667年，由东罗马使者带入中国。唐贞元年开始有阿拉伯商人在扬州和广州进行鸦片贸易。

罂粟 | 鸦片 | 吗啡

-----鸦片的药理功效-----

鸦片由天然植物罂粟提取，属阿片类药物，其产品主要有：鸦片、吗啡、海洛因、美沙酮、哌替啶（杜冷丁）、盐酸二氢埃托啡、芬太尼、强痛定和丁丙诺啡等。

其药理功效有：镇痛、镇静、催眠、镇咳、止泻、催眠等功效。

阿片类麻醉药除了鸦片和海洛因医疗上不用外，其余阿片类麻醉药医疗上必须得用，医疗上完全离不开。

阿片类麻醉药来源

联合国世办卫生组织批准的合法种植罂粟的国家：中国、印度、西班牙、法国、捷克、荷兰等6个国家。

中国唯一罂粟合法种植基地在甘肃省白银市景泰县条山农场，筑有高墙和铁丝网，有武警驻守。主要是提取其吗啡成分，用于医疗上麻醉用药。

鸦片在中国的滥用历史



从清朝到民国

此一时期是鸦片烟毒危害最严重的时期，新中国成立之初，据统计全国有2000多万鸦片吸食者，1950年始，掀起了声浩大的禁毒运动，至53年止，2000多万吸毒者戒除了毒瘾，据统计，解放初期，全国的罂粟种植面积约100万公顷，以贵州为例，吸食鸦片者达300多万人。省会贵阳有烟馆1000余家，遵义400多家。至此，鸦片烟毒在中国彻底绝迹。

明末

开启滥用的时间

明末崇祯年间，滥用始于民间，由此一发不可收拾。

49年前

鸦

片



海洛因

1874年——英国人莱特从吗啡中经化学合成而制得，为吗啡乙酰化学产物，称二乙酰吗啡。



海洛因在中国滥用的历史

1980——1990

吸毒现象开始死灰复燃，已禁绝三十年的毒品又卷土重来，从金山角经云南，逐渐向全国蔓延。

1990——1992

1990年12月，《全国人大常委会关于禁毒的决定》颁布。中八所于1992年6月在二大队成立首个戒毒中队。当年底收容戒毒劳教人员122人。



1998

首次公布全国吸毒人数仅5万人。

2002

全国登记在册吸毒人员已达100万。

2005

全国登记在册吸毒人员116万。

2008——2015

2008年底，我国登记在册的吸毒人员已超过200万，截止2014年底，全国累计登记在册吸毒人员295.5万。2015年底，登记在册人员已逾300多万。

海洛因

海洛因号称毒品之王，是从吗啡中经化学合成而制得，又称二乙酰吗啡。

海洛因是阿片类物质中依赖性最强的，其欣快作用较吗啡强烈，正性强化比吗啡强得多，更容易使人产生强烈的渴求感。戒断反应也最强烈。

自1992年中八所开始收容戒毒人员以来，主要以吸食海洛因戒毒人员为主，其中90年代期间100%为吸食海洛因戒毒人员。

根据2004年我国药物滥用检测报告，在众多的滥用药物中阿片类占了98.3%。

冰毒



冰毒

1927年药学家提取麻黄素作为平喘药和鼻通药。

1932年麻黄素的类似物丙苯胺问世，医疗上用于治疗“嗜睡症、肥胖症、帕金森病、儿童注意缺陷障碍、抑郁症等”。

麻黄素 | 丙苯胺 | 甲基苯丙胺

冰毒来源

植物提取法

化学合成法

生物转化法

1885年——长井长义提取生物碱（麻黄碱）

1893年——长井长义首次用麻黄碱合成了去氧麻黄碱（脱氧麻黄碱）

去氧麻黄碱（脱氧麻黄碱）与甲基苯丙胺属同一物质不同称呼，英译又称去氧安非他明。

麻黄草



麻黄草



珍爱生命

远离毒品



(吸食冰毒工具)



新型毒品篇-吸食冰毒工具

吸毒人员将吸食冰毒戏称为“溜冰”（贵州称“吹壶壶”），以上为吸食冰毒的工具“冰壶”，通常使用一个透明瓶子，上方装有2根吸管，点火吸食。目前，吸食新型毒品种类主要为冰毒，冰毒是一种能令人上瘾的兴奋剂，它能强烈刺激大脑中枢神经，长期大剂量使用会导致嗜睡、疲劳、偏执、抑郁、肌肉疼痛、注意力不集中、食欲不振、甚至产生幻觉和妄想等精神类症状。

苯丙胺类药物列管

2002年4月，国家食品药品监督管理局制定了我国第一部《苯丙胺类兴奋剂滥用及相关障碍的诊断与治疗指导原则》，与其相关的药物均被列为“一类精神药品”管理，严格管理、防止滥用。苯丙胺类药物包括苯丙胺、麻黄碱、苯丙醇胺（去甲麻黄碱）、去氧麻黄碱（甲基苯丙胺，“冰毒”）、亚甲二氧甲基苯丙胺（MDMA，“摇头丸”）、芬氟拉明和安非拉酮。麻古、丧尸药等。

在我所收治的新型毒品吸毒人员主要以冰毒和麻古为主，麻古系泰语的音译，主要成分仍是甲基苯丙胺，是一种加工后的冰毒片剂。

丧尸药

新型毒品——丧尸药



(丧尸药—甲卡西酮)



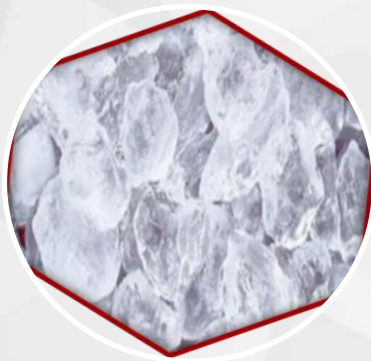
甲卡西酮啃脸案



甲卡西酮是一种致幻性很强的新型精神类毒品，在欧美俗称“浴盐”和“丧尸药”。吸食后易引起幻觉，吸食过量会造成脑损伤甚至死亡。

2012年5月26日，美国迈阿密的鲁迪尤金因吸食甲卡西酮而制造了令人震惊的“啃脸案”，造成受害者面部75%的损毁。在很多娱乐场所，甲卡西酮常常被当成摇头丸出售，危害极大。

新型合成毒品



冰 毒



K 粉



麻 古



搖頭丸

第三代毒品—新精神活性物质

- 没有被国际公约管制
- 为规避打击，对管制毒品的化学结构进行修饰。
- 精神活性物质又称“策划药”或“实验室毒品”。
- 具有与管制毒品相似或更强的兴奋、致幻、麻醉等效果。
- 已成为继传统毒品、合成毒品后全球流行的第三代毒品。

第三代毒品—“新精神活性物质”概念来源

- “新精神活性物质”是“第三代毒品”的同义词。
- 最初的精神活性药物含“酒精、烟草、咖啡因.....等”。
- 精神活性药物是使人的精神活动发生改变的药物。
- 《浙江医学》1990年第一期《精神活性物质依赖性》一文记载：“近年来，由于发现不仅是药物，而且某些中枢神经系统发生效应的非药物也可造成依赖性，国际疾病分类第十版草案已正式采用精神活性物质”在构词时用“物质”、而不用“药物”为词根。
- “新精神活性物质”一词最早出自国家禁毒办2013年发布的《2013年中国禁毒报告》，该报告记载加强对“新精神活性物质”列管问题研究。其后，新精神活性物质迅速成为禁毒领域的热点词语。
- “新精神活性物质”是麻醉药品、精神药品及非药物的总称。

第三代毒品

五花八门的第三代毒品——新精神活性物

不法分子为规避打击，将一些国家管制的药品包装上合法的外衣进行出售，让人防不胜防，危害极大。



咔哇饮品



笑气（吹气球）

第三代毒品—新精神活性物质

新型毒品篇—五花八门的新型毒品



阿拉伯茶

跳跳糖



第三代毒品—新精神活性物质

新型毒品篇—五花八门的新型毒品（奶茶）



第三代毒品—新精神活性物质

新型毒品篇—五花八门的新型毒品



(以铁观音茶为伪装)

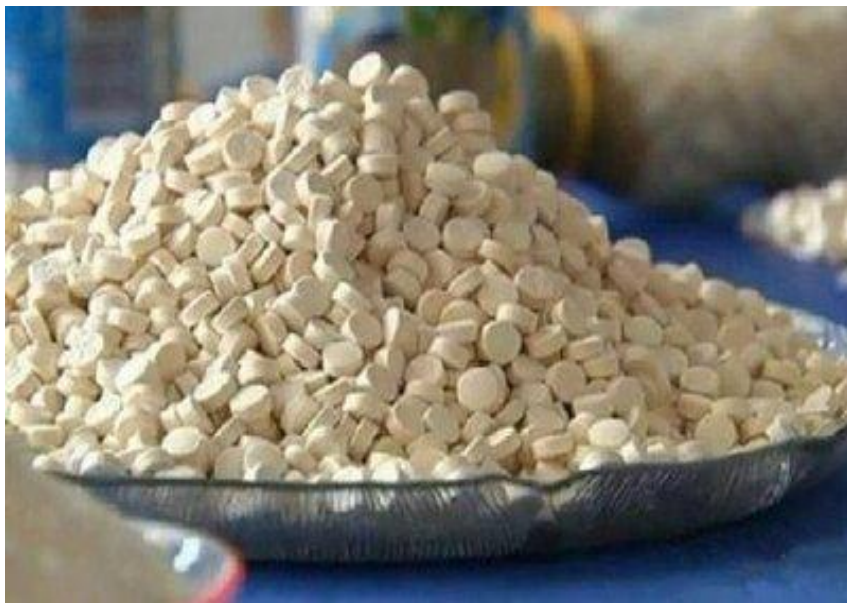


(0号胶囊)

第三代毒品—新精神活性物质



毒品“小熊饼干”



毒品“喵喵”

世卫组织规定的八大类毒品

- 1.阿片类;
- 2.可卡因类;
- 3大麻类;
- 4.中枢神经兴奋药;
- 5.酒精及镇静催眠剂
- 6.致幻剂
- 7.挥发性有机溶剂
- 8.烟草。

依托咪酯

化学成分

1

依托咪酯又名乙咪酯、甲苄咪酯，是咪唑类衍生的非巴比妥类短效静脉全身麻醉药，2023年10月1日正式纳入国家管制药品。

吸食方式

2

一是将烟粉渗入烟丝中吸食。
二是将含有依托咪酯烟油的烟弹放入电子烟中吸食。

生理反应

3

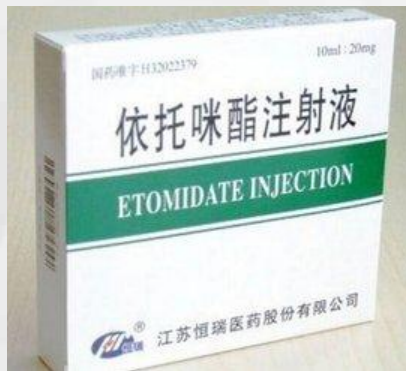
头晕、意识模糊、短暂昏迷。

依托咪酯

依托咪酯行为及心理特征分析：

依托咪酯在医疗上作为全身麻醉药，并无传统麻精类毒品的欣快、愉悦、兴奋及幻觉类特征。

依托咪酯作为传统麻精类毒品的替代物，虽然吸食者无传统毒品那么强烈的生理及心理反应，但滥用者在行为及心理上仍异于常人，一是感觉大家在一起吸食后的氛围感很舒服；二是或多或少能缓解对传统毒品的心理渴求。因此，如果管控不严，条件允许仍有一定的复吸概率。



依托咪酯

2023年：

涉依托咪酯案件数据惊人。据国家禁毒办数据，2023年1至8月，全国共破获依托咪酯犯罪案件3409起，抓获犯罪嫌疑人6825名，查获吸食依托咪酯人员4.11万名，缴获依托咪酯636公斤、依托咪酯烟弹4.56万个。

价值飙升！依托咪酯价格猛增。根据裁判文书网公布的《XXX妨害药品管理罪刑事一审刑事判决书》2022年底，被告人以每支人民币200元的价格购买依托咪酯“烟弹”再以每支人民币300元销售。而仅仅半年后，2023年“五一”期间海南警方打掉网络贩卖含依托咪酯成分电子烟的团伙案件中，当场缴获“上头”电子烟油弹939个，时值市场价值逾56万，折合每支人民币约600元。随着依托咪酯正式列管，价格可能将持续上升。

羟考酮



戒毒难的原因分析

有道是：一朝吸毒，终身戒毒。

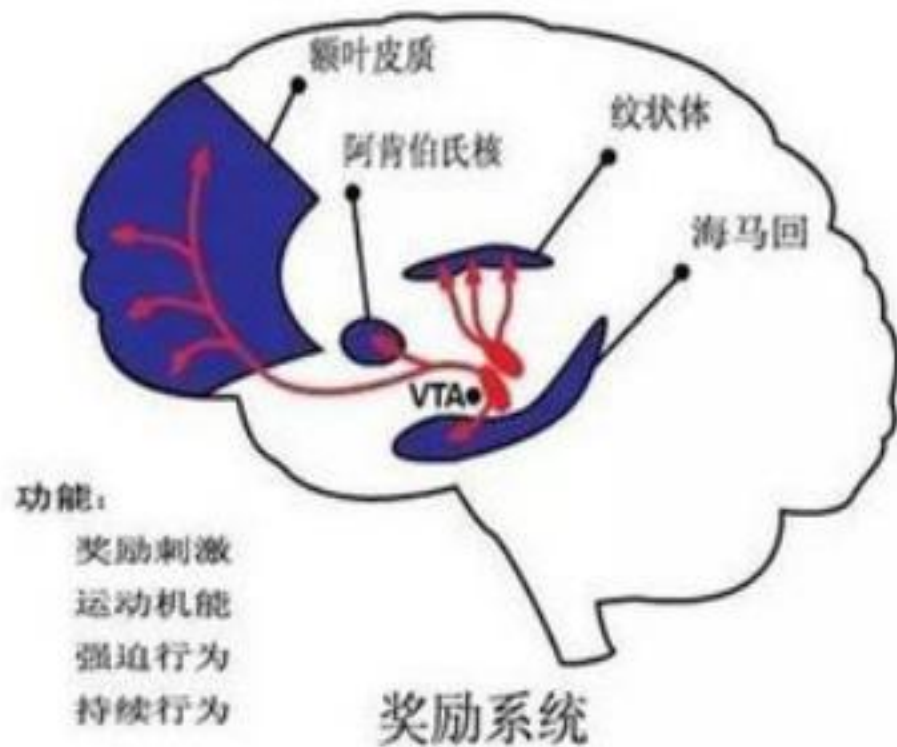
除了社会原因：还有一个最重要的原因就是毒品改变了他们的大脑机能，感染上毒瘾的大脑不同于正常的大脑，这是一种生理和化学上的不同。

一句话，毒品改变了大脑的“快乐机制”

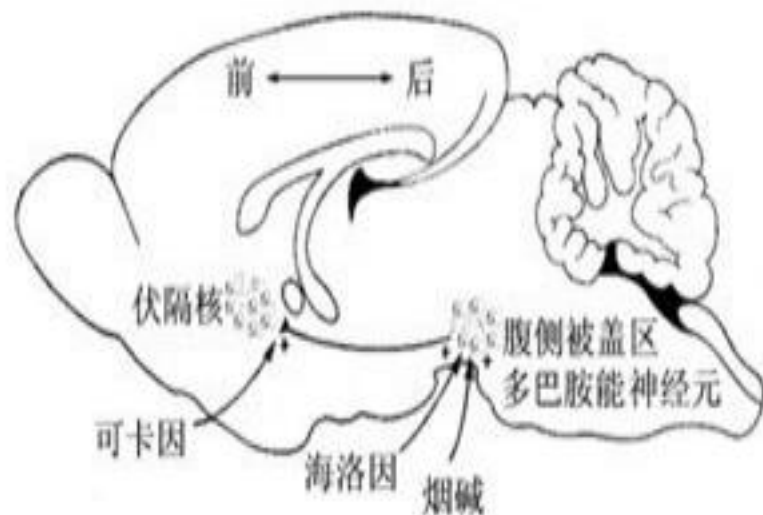
多巴胺与血清素，均为神经递质，前者为奖赏机制，给你以愉悦、欣快。后者让人情绪稳定。

均为神经递质，多巴胺是人体奖赏系统，人的饥渴与男女情爱以及获得成功后的成就感、喜悦感、幸福感均来自于多巴胺这个奖赏系统。

多巴胺路径



大鼠脑的旁矢状切面



神经递质——多巴胺

毒情分析

1998年我国第一次公布全国吸毒人数仅为5万人，2002年全国登记在册吸毒人员已达100万，2005年底，全国登记在册的吸毒人员116万。2008年底，我国登记在册的吸毒人员已超过200万。截止2014年底，全国累计登记在册吸毒人员295.5万。2015年底，登记在册人员已逾300多万。

按联合国在全世界对吸毒人员统计的一般规律和原则，一个已发现的吸毒者周围有4—6个隐性吸毒者，那么，我国应该有1400万以上的吸毒人群。

《2023年中国毒情形势报告》

2024年6月19日，国家禁毒委发布《2023年中国毒情形势报告》：

当前我国毒品问题总体可控，毒情形势总体向好态势得以巩固。

截至2023年底，中国现有吸毒人员89.6万，同比下降20.3%，占全国总人口数的6.4%，戒断三年未发现复吸人员40.7万，同比上升7.6%。全年共查处吸毒人员19.5万人次，同比下降1.1%。

2023年全国共破获毒品犯罪4.2万起，抓获犯罪嫌疑人6.5万名。缴获毒品25.9吨，同比分别上升12.6%、21%和18%。

总体看中国毒情形势历经3年新冠疫情防控触底之后，呈平稳恢复性回升态势，在持续严打高压下，未出现报复性大幅反弹，也远未达到疫情前水平。

存在的几个特征：1. 海洛因、冰毒等主流毒品价格依然较高。2. 滥用毒品替代物数量呈上升趋势，仅2023年第四季度查处滥用依托咪酯2.9万人次。新发现滥用依托咪酯2.1万名。3. 毒品来源，主要来自境外，少量来自国内制毒渠道。2023年底，境外毒品渗透数量陡增，缴获境外毒品20.5吨，同比上升84.7%，占年缴毒总量的79.2%。4. 中国国内制毒活动虽有抬头之势，但规模较小，产量较少，在毒品消费场所占份额持续下降。

结束语

国家对毒品犯罪的打击力度日益加大。

毒品宣传进校园、进社区、进企业的毒品预防性教育日益重视。

整个国家、无论大江南北，东部沿海还是西部内地，吸毒人数均呈断崖式下滑，这是好事，但我们也不能掉以轻心。

毒品犯罪链条包括毒品销售环节和毒品消费环节。吸毒群体锐减，在巨大的利益面前，毒贩是不会甘心的，他们会想方设法，变换花样来拉人入坑，也许会有更多的新精神活性物质出现，销售会更隐避，更不易被人发觉。因此，我们还需努力，在守住成果的前提下，继续与毒品作斗争，守住一方净土，还人民群众一个洁净的空间，有更多的安全感。同志们，禁绝毒品，我们仍然任重道远！

感 谢 大 家

今天的汇报结束，谢谢大家！

贵州省第一强制隔离戒毒所：谢林