

山西出版集团

三晋出版社

禁毒

姚焕斗 编著
姚夏冬



图书在版编目(CIP)数据

禁毒 / 姚焕斗, 姚夏冬编著. — 太原: 三晋出版社,
2008.10

ISBN 978-7-80598-773-6

I. 禁… II. ①姚…②姚… III. 禁毒—中国—IV.D669.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 157745 号

禁 毒

编 著 者: 姚焕斗 姚夏冬

责任编辑: 朱 屹

出 版 者: 山西出版集团·三晋出版社

地 址: 太原市建设南路 21 号

邮 编: 030012

电 话: 0351-4922268 0351-4922102(发行中心)
0351-4956036(综合办)

E-mail : sj@sxpmg.com

网 址: <http://sjs.sxpmg.com>

经 销 者: 三晋出版社

承 印 者: 运城日报社印刷厂

开 本: 890mm × 1240mm 1/32

印 张: 7

字 数: 180 千字

印 数: 1-6000 册

版 次: 2009 年 2 月 第 2 版

印 次: 2009 年 2 月 第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-80598-773-6

定 价: 13.00 元

版权所有, 翻印必究。本书图文未经书面授权, 不得以任何方式
转载或公开发表。

序

原朔州市委书记、省政协主席 **金银焕**原朔州市市长 **来玉龙**

人类社会在几千年的历史中，创造了灿烂的物质文明和不可朽的精神文明。然而当我们站在新的起跑点用辩证的审慎目光看待我们的过去时，这个世界上许许多多的事物仍然令我们忐忑不安，形形色色的犯罪正困扰和侵蚀着人类的文明成果。毒品这一人类社会的恶魔，仍在世界各地横行，在中华大地肆虐。当前毒品问题已成为全球性的灾害，各国毫无例外地受到毒品的侵袭，毒品带来的诸多社会问题，已成为危害性极大的痼疾。

19世纪初期，西方列强用大炮和鸦片打开了东方文明古国之门，1840年的鸦片战争以及随之而来的一系列丧权辱国的条约，使中华民族陷入了苦难的深渊，留下了历史上耻辱的一页。

在那屈辱的岁月里，在千千万万个中华民众的心灵里，刻骨铭心地记住了这样两个字——鸦片。

鸦片摧残着国人的心灵，摧残着国人的肌体，而无数爱国有识之士演出了一幕幕惊天地、泣鬼神的禁毒壮歌，书写了中国近代史上最为壮烈的篇章。

新中国成立之后，在共产党的领导下，我国的毒品问题得到了有效的治理，在不到三年的时间里，就铲除了危害中国百年的毒害。从此，中国内陆在世界上享有“无毒国”的美誉达30年之久。

然而，正当中国人民全身心地投入到改革开放和现代化建

设事业之时,被人们渐渐淡忘的毒品问题,犹如洪水猛兽般向着中华大地扑来。随着科学技术水平的提高,国际毒品犯罪形式呈多样化,加之我国靠近“金三角”这个独特的地理位置,使得我国面临的形势极为严峻。首先是在我国的边陲云南、贵州、广西等地发现吸毒人群,随后发展到内陆省份。在我们山西省也发现了程度不同的种毒、贩毒、吸毒的情形,吸毒者的身份同其他地方一样,各个年龄组、各个阶层都有。面对这种状况,人们不禁要问,难道中国在近代遭受的百年毒害,中国人被西方列强称为“东亚病夫”的历史惨境被人遗忘了吗?百年前因鸦片输入而被割让出去的香港以及圆明园的熊熊烈火留下的耻辱也从人们的记忆中消失了吗?

有中国共产党的领导,历史绝不会在今天的中国重演,发生在今天中国的毒品问题只能是世界毒品问题的一小部分或缩影而已。毒品已成为重要的全球问题之一,它正威胁着全人类的健康、社会的安危,阻挠着人类社会的进步和发展。

针对这一社会问题,姚焕斗等同志根据中央关于禁毒的精神,针对我们存在的问题,早在一九九八年就编写了这本《禁毒》。今天,他们又根据新颁布的《中华人民共和国禁毒法》,重新修订了该书。这是一本通俗易懂,融历史、法律知识为一体,深入浅出地普及预防毒品犯罪知识的读本。它旨在加强对广大人民群众的历史的、法律的教育,促使其提高对毒品危害性的认识,加强自身修养,自觉树立起防毒、拒毒的意识。我们一定要按照中央和省委要求,打好打胜禁毒斗争这一仗,让我们的祖国更加美好,使我们的民族更加健康,重现无毒的中国于今日的地球上。

二〇〇八年九月

目 录

序 / 1

第一编 白色恶魔

第一章 毒品世家 / 1

第一节 罪恶之花——罂粟 / 2

第二节 百毒之王——古柯 / 8

第三节 乞丐毒品——大麻 / 11

第四节 毒品新魔——化合物 / 14

第二章 毒品产地 / 17

第一节 罂粟之都——“金三角” / 18

第二节 万恶之窟——“金新月” / 20

第三节 厉毒之地——“银三角” / 22

第三章 万恶毒梟 / 24

第一节 鸦片大王——坤沙 / 24

第二节 “罗宾汉王”——埃斯科瓦尔 / 27

第三节 百足毒虫——黑手党 / 31

第二编 地球瘟疫

第一章 席卷全球的瘟疫 / 36

第一节 毒烟滚滚的美洲 / 37

第二节 毒魔肆虐的欧洲 / 39

第三节 祸水横溢的亚洲 / 40

第四节 难逃厄运的非洲 / 42

第二章 走向死亡的通道 / 43

第一节 好奇而误入歧途 / 44

第二节 交友不慎堕毒海 / 46

第三节 寻刺激自投罗网 / 47

第四节 借毒消愁愁更愁 / 48

第五节 毒犯设计下火坑 / 49

第六节 赌气吸毒堕深渊 / 51

第七节 以身试毒难自拔 / 51

第三章 危害人类的毒瘤 / 53

第一节 毒细胞在社会的扩散 / 53

第二节 毒细胞对人类的侵蚀 / 57

第四章 勾人魂魄的无常 / 62

第一节 难以摆脱的生理依赖 / 63

第二节 无法抗拒的精神依赖 / 65

第三编 禁烟史话

- 第一章 鸦片的传入和早期的禁烟 / 67
- 第二章 道光皇帝与鸦片战争 / 70
- 第三章 太平天国与清末禁烟 / 74
- 第四章 民国初年的禁烟 / 78
- 第五章 蒋介石的“两年禁毒,六年禁烟” / 82
- 第六章 共产党铁的禁政 / 86

第四编 世纪之战

- 第一章 妖风毒雾又重来 / 90
- 第二章 中国的瘾君子群落 / 94
- 第三章 中国的贩毒问题 / 97
- 第四章 国际禁毒大行动 / 104
 - 第一节 国际机构一马当先 / 105
 - 第二节 严刑峻法震慑毒犯 / 106
 - 第三节 联合作战硕果累累 / 108
- 第五章 中华利剑怒高悬 / 109
 - 第一节 坚定的禁毒立场 / 109
 - 第二节 禁毒工作的方针 / 111

第三节 全国扫毒大行动 / 114

第五编 烟酒与毒

第一章 迷雾缥缈的烟草 / 123

第二章 头晕目眩的酒精 / 128

第三章 毒品的预防 / 131

第四章 戒毒与戒毒所 / 136

附录 法规条文

《中华人民共和国刑法》(节录) / 145

《全民禁毒教育实施意见》 / 150

《中华人民共和国治安管理处罚法》(节录) / 161

《中华人民共和国禁毒法》 / 162

山西省六项措施减少毒品危害 / 175

《麻醉药品和精神药品管理条例》 / 177

《易制毒化学品管理条例》 / 199

易制毒化学品的分类 / 213

主要参考书目 / 214

后 记 / 215

第一编 白色恶魔

对于毒品的定义，不同的人出自不同的立场和职业角度，有不同的解释。从医学角度看，毒品是一种药品，是用来防病、维护健康、治病或缓解病痛的物品之一。它能使病人恢复和维护一定程度的生理功能，减缓某些疾病的恶化过程，可以延长生命或使人安乐死，或起到助产、节育等方面的作用。在这项定义中，毒品等同于药品，其前提是合理地生产、正确地管理和应用。从法学的角度讲，毒品被理解为对个人和社会有严重危害的一种特殊物品，是违禁品，是受法律严格管理和按制度使用的东西。尽管不同领域的专家对毒品这一物品各执一词，但在中国亿万老百姓心中已有定式，它是倾家败德之源、男盗女娼之根。

第一章 毒品世家

《现代汉语词典》对毒品一词作如下解释：“指作为嗜好品用的鸦片、吗啡、海洛因等。”全国人大常委会法制工作委员会更具体地指定“鸦片、吗啡、海洛因、大麻、可卡因是毒品”。国务院规定由国家鉴别的其他能够使人形成瘾癖的麻醉药品和精神药品也是毒品，这也包括了其他未列举名称的毒品。八届全国人大五次会议修订的《中华人民共和国刑法》第357条，又将甲基苯丙胺（冰毒）列入毒品之内，排列在海洛因之后。

如果用更通俗明白的语言讲，“毒品”就是指以各种方式吸收进入人体的并最终给人体带来危害的各种非食物的自然物

品或化学合成物品。

这里指的毒品,不包括砒霜、敌敌畏、氰化物等可能直接致人死亡的剧毒药品。

随着现代科学技术的发展,制毒的手段和方法也不断翻新,不仅古有的毒品种类保存下来,而且又创造出了许许多多、名目繁多的合成类毒品。目前,受国际公约管制的麻醉品和精神药物就有 1600 多种。我国根据国际公约和本国实际使用的情况,将 237 种麻醉药品纳入管制范围。所谓麻醉药品就是指连续使用后易产生身体依赖性,能成瘾癖的药品;所谓精神药品是指直接作用于中枢神经系统,使之兴奋或抑制,连续使用会产生依赖性的药品。

按照毒品的作用和性质,毒品的分类方法也多种多样。法学家把毒品分为合法毒品和非法毒品两大类;医学家把毒品分为致幻剂、兴奋剂和镇静剂三大类;社会学界根据毒品毒性的不同,将毒品分为“硬性毒品”和“软性毒品”。此外,按吸入的方式又可分为服用剂和吸用剂等。尽管毒品的类型千变万化,种类也多种多样,但我们认为毒品从生成方式上可分为两大类:一类是植物性天然毒品,主要包括罂粟、大麻、古柯及其衍生物;另一类是人工化合而成的化学毒品,如冰毒、LSD、PCP 等。

第一节 罪恶之花——罂粟

罂粟为一年生或两年生草本植物,极有观赏价值。植株高 1.5 米~5.0 米,花幅宽 12.4 厘米,夏季开花,花瓣呈白、红、紫颜色,每朵花有 4 个花瓣。罂粟叶子长圆光滑,呈绿色,带有银色的光泽。其果实为球形或椭圆形,种籽粒小而多。适宜种植在温湿地带,无论土地肥瘠均能生长。明朝诗人吴幼培曾作诗一首称赞罂粟曰:

庭院深深白昼长，阶前仙卉吐群芳。

含烟带雨呈娇态，敷粉凝脂逞艳妆。

种自中秋需隔岁，开于初夏伴斜阳。

更夸结子累累硕，何必污邪满稻粱。

在古代希腊民间流传着一个美好动听的故事：相传在一个炎热的夏日，司谷女神吉利斯出外旅游，在一农家门前休息。听说主人的幼儿得了重病，善良的女神吉利斯便不顾疲劳到麦田里采了一把罂粟花，回来后捣成花浆，和着乳汁喂下，这小孩的病立即奇迹般地痊愈了。人们为了纪念这件事，在希腊人雕刻的神像中，便让吉利斯手持一束盛开的罂粟花。罂粟是一种有毒植物，其茎、叶、花均含有毒素。罂粟果籽可炒食，味香可口；果壳可入药，有镇痛、镇静和止泻作用。但是，当划破罂粟那未成熟的略呈椭圆的果实，就会流出一种乳白色的液汁，经凝固、晒干、熟制后，便成为黑色的膏状物品，这就是鸦片。由鸦片提炼、衍生出吗啡和海洛因。所以，罂粟可谓是最古老的毒品。

罂粟的产地主要集中在地中海和南欧一带，后来逐渐东移而称谓各异。印度东南两境称罂粟为“波毕”，希腊称罂粟汁为“阿扁”，阿拉伯人称其为“芙蓉”，波斯称其为“阿芙蓉”、“阿片”。中国唐、宋两朝称罂粟花为“料囊花”、“御米花”或“米壳花”，到了明朝，把外国进贡进来的鸦片称之为“乌香”。罂粟和鸦片对人类文明的影响是久远的。早在公元前4000多年，古萨默里安文化在表意文字中曾将鸦片称作为“欢乐的植物”。古希腊的金币、陶瓷器皿、珠宝首饰以及古罗马的雕像、墓碑上，经常出现以罂粟为图案的艺术造型。大约在隋、唐时期，罂粟传入我国，但在那时，罂粟的功能只限于供人观赏和药用，并未成为毒品而泛滥。

鸦片中含有生物碱成分，从鸦片中提取出来的生物碱是吗啡；用吗啡进行进一步加工、提炼，得到的新物质叫做盐酸二乙

酰吗啡,这就是海洛因。

鸦片 又称阿片、阿芙蓉,俗称黑米、福寿膏、大烟等。鸦片有生熟之分。生鸦片(粗制鸦片)是从罂粟未成熟的蒴果中,经割破果皮将流出的乳状物风干后得到的膏状物,日久则变得坚硬易脆,为棕色或暗棕色。熟鸦片是生鸦片经过烧煮和发酵后的制成品。

鸦片是世界上使用最早的毒品,原产欧洲。它作为一种传统的麻醉品,早在 2000 多年前,就被古希腊医学鼻祖希波克拉底用来治病,在我国古代也将其作为止痛镇静药而广泛用于治疗各种疾病。

鸦片制剂的发展是从 15 世纪开始的。瑞士医师巴拉赛尔苏斯首先配制了鸦片制剂,称之为“Laudanum”(有“颂赞”之意,以前是阿片制剂的统称,现在仅限于阿片酊)。18 世纪出现了阿片樟脑酊(Paregoric,有“安慰”之意)。这些制剂在临床上一直使用至今。

但是,鸦片有很大的毒副作用,极易使人染上毒瘾。生鸦片中除了 15%~30% 的矿物质、树脂和水分外,还含有 10%~20% 的特殊生物碱。这些生物碱主要有三类:一类是吗啡生物碱,另一类是罂粟类生物碱,第三类是盐酸那可汀类生物碱。其中,吗啡生物碱在鸦片中占 11%~17%。生鸦片一般为褐色,有些品种则呈黑色,通常被制成圆块状、饼状或砖状。生鸦片表面干燥而脆,里面则柔软且有粘性,具有强烈的、令人作呕的气味,类似氨味,味很苦。为了保持湿润,通常用玻璃纸或塑料纸包装。熟鸦片一般呈棕色或金黄色,通常被制作成条状、板片状或块状,其表面光滑柔软,有油腻感,常被包装在薄布或塑料纸中。熟鸦片在吸食时,可散发出强烈的香甜气味。

经药理学与毒理学的研究表明,鸦片对神经、精神、呼吸、心血管、免疫器官、肠胃道以及支气管平滑肌等人体主要组织、器

官均具有显著的毒理作用。一旦长期吸食,可致药物依赖性的慢性毒性,沉溺其中不能自拔则导致精神、身体的崩溃。

吗啡 1803年,德国化学家赛特纳斯从鸦片分离提取出了一类生物碱,由于其具有麻醉镇痛性,便用希腊神话中梦神“吗啡斯”(Morpheus,睡梦之神)的名字将其命名为“吗啡”。

吗啡保留了鸦片中许多已知的药理特性,属吗啡类毒品。吗啡的出现开创了使用此类药物的现代史。在医学上,吗啡作为麻醉性镇痛药,其镇痛作用是其他药物无可匹敌的,因而一直被视为解除剧痛最为有效的传统止痛药。同时吗啡还有催吐作用,是一种全身抑制药。其最大缺点是容易成瘾,这样使得在治疗伤病的同时不可避免地造成了部分使用者的成瘾性,从身体上和心理上对吗啡产生严重的依赖性,造成严重的毒物癖。

吗啡由于纯度不同,颜色可呈白色、浅黄色或棕色,味道微微发酸,如将其干燥可成结晶粉末状或可制成块状。由于吗啡很容易吸水,为保持干燥,一般需要用聚乙烯或赛璐玢包装。现在,在毒品走私市场上也有片剂、胶囊和液体状的吗啡出售。

海洛因 海洛因是吗啡的乙酰化合物,化学名称为二乙酰吗啡,俗称白粉、白面。它是1874年英国化学家莱特在吗啡中加入醋酸酐而得到的一种白色结晶粉末。

1898年,人们把海洛因当成戒除鸦片及吗啡毒瘾的药物,但使用后却发现,海洛因的成瘾性、毒性比吗啡强4~5倍,竟成为成瘾最快、危害最大的毒品而广传于全世界,也成为瘾君子的首选毒品。这一点海洛因的合成者始料未及。

由于海洛因成瘾性极强,其毒副作用远远超过它的医疗价值,目前国内外只有吸毒者滥用,临床治疗并不使用,在医学上更是早已被禁用。

海洛因根据用途和纯度不同,分为2号、3号、4号海洛因。2号海洛因是吗啡乙酰化过程中的产物,也叫海洛因碱,颜色呈淡

灰褐色,含有较多的杂质。3号海洛因又被称为棕色糖、香港石、白龙珠等,是将盐酸吗啡经乙酰化生产二乙酰吗啡后,再添加大量的稀释剂(如阿斯匹林、吗啡碱等)而制成的,为棕色或灰色颗粒状,有时也有粉末状的,颜色从浅灰到深灰色不等,其纯度(指二乙酰吗啡含量)为40%。4号海洛因是从吗啡中精炼出来的、纯度为90%的白粉,其中的二乙酰吗啡含量在80%以上,最高可达98%。4号海洛因在纯或接近纯的状态时,是一种无色、无味、透明的粉末,非常细,甚至擦在皮肤上都会消失,如制造不好,会呈现为浅黄色、粉红色、沙色或棕色的粗糙粉末,甚至呈颗粒状。目前国际上对毒品的排列分10个号,其中海洛因占据第3、第4号。据说4号海洛因到了吸毒者手中时已面目不一,贩毒分子每次交易前在海洛因中加入了盐酸奎宁、乳糖、咖啡因、淀粉、滑石粉等,以增加重量,牟取暴利。海洛因具有见效时间快、效力强烈、维持时间短等特点,常见的使用方法是鼻嗅、吸食以及皮下注射或静脉注射。但随着使用毒品时间的延长,需要越来越大的毒品剂量才能产生原来的效能,否则,痛苦的折磨随之即来。

海洛因对人体健康有如下危害:

(1)过量致死:过量吸毒导致残废的占吸毒率的50%以上。口吸或鼻吸海洛因需时较长,且大量(85%)呼出体外,过量致死的可能性相对较小。非法贩卖的海洛因含量参差不齐,如在美国黑市上的海洛因含量为1%~77%。吸毒者无法判断其准确含量,过多地使用,容易中毒致残致死。

(2)可造成心理变态:吸用海洛因最为常见的变态特征有:①神经症状表现为焦虑和反应性抑郁;②精神病态表现为明显的反社会倾向和不合理的思维过程;③有人格障碍。

(3)并发细菌性心内膜炎:这是海洛因注射者最常见的全身化脓性并发症之一,如不及时治疗,死亡率很高。一项研究指出,

在吸毒者中,70%的细菌性心内膜炎是由葡萄球菌引起的。

(4)心律失常:一项调查表明,55%的海洛因成瘾者在吸毒后24小时内心电图表现异常。据报道,80%的男性、100%的女性海洛因依赖者有心律异常。

(5)并发呼吸道感染:口吸海洛因者大多合并咽炎、支气管炎,表现为咳嗽、咳痰、呼吸困难。吸毒者身体素质较弱,吸食海洛因极易并发呼吸道感染,且较重的感染可引起呼吸衰竭。有的吸毒者使用棉球或香烟过滤嘴过滤毒品溶液,这容易导致将纤维注入体内,也会引起肺栓塞,从而减少肺活量,并减低肺扩张,反过来可引起肺动脉高压而导致心衰。

(6)海洛因性肺水肿:大多都发生为吸食海洛因过量或中毒症。表现为昏迷、呼吸抑制、瞳孔缩小。必须及时抢救,否则死亡率很高。

(7)肝炎:肝炎在吸毒者中广泛流传。一般认为,乙型肝炎是由于共用被污染的注射器所传染。也有学者认为,海洛因对肝脏有直接毒性作用。

(8)质秘:吸毒常引起胃肠蠕动减慢,故常导致质秘,甚至引起肠梗阻。

(9)神经系统并发症:吸食掺有杂物的海洛因后,会引起一系列的神经系统病变,如惊厥、震颤麻痹、周围神经炎、弱视、远离注射部位的肌功能障碍。长期吸毒可引起智力减退和个性改变。如果静脉注射掺有杂物的毒品,也可直接引起脑栓塞。海洛因成瘾者吸毒后昏昏欲睡,时睡时醒。

(10)海洛因对妊娠、分娩、新生儿的危害:60%~90%的海洛因吸食妇女月经不正常,常表现为闭经、痛经及排卵停止,这可能与长期吸食而引起脑垂体及下丘脑受损有关。如果孕妇中断吸毒,又未得到及时治疗,胎儿在宫内表现出戒断症,孕妇会感到子宫内受到猛烈的刺激。

(11) 急性肾功能衰竭：吸毒者肾脏病发病率较高，早在1916年就有报道；1927年有学者发现，17%的吸毒者有严重蛋白尿。70年代，由于广泛滥用阿片类药物，大批吸毒者出现一系列肾脏并发症。1970年，美国学者通过尿检发现，吸毒者的慢性肾小球肾炎发病率达10%。

(12) 海洛因成瘾者的其他并发症：

鼻中隔穿孔：好发于烫吸海洛因的患者。可能由于毒品反复刺激鼻腔，致使鼻粘膜发炎、感染、溃烂，最后导致鼻中隔穿孔。

破伤风：1876年已有专家首次报道。破伤风为吸食海洛因的最危险的并发症之一，死亡率高达90%。女性的发病率是男性的6倍，这可能由于妇女多采用皮下注射的缘故。专家认为，皮下注射毒品而使注射部位形成的皮下脓肿为破伤风菌提供了良好的生长环境。

皮肤感染：这是长期静脉注射海洛因的瘾君子的一个重要特征。注射部位的皮肤形成疤痕。皮下注射海洛因，常引起细菌感染而形成慢性肉芽肿并伴有溃疡，愈合后形成凹陷硬疤。

药疹：海洛因及掺杂物常引起过敏症。过敏反应可表现为全身性皮炎，也可局限在注射部位表现为静脉炎、脉管炎。全身各处包括生殖器均可出现皮损。

第二节 百毒之王——古柯

古柯这种灌木主要生长在南美洲的安第斯山区，多年生，株高2米~4米，叶呈卵形渐尖，花小，呈淡黄白色，浆果红色。幼株大约一年半成熟，其叶子每年收获3次~6次，可连续采摘30年~40年。古柯叶有温和的刺激作用，早在1200年前，南美洲安第斯山附近的印第安人就已经发现了古柯植物对人体产生的欣快作用，每有宗教活动时，咀嚼古柯叶是不可缺少的一项仪

式,咀嚼古柯也被认为是高贵的象征。此外,人们常用古柯叶浸泡的水止痛。

17 世纪初,古柯植物开始传入欧洲,被人们称为是“可以充饥、解除疲劳和使不幸者忘却痛苦”的神奇植物,因而得到广泛的使用。到了 19 世纪中期,人们从古柯植物中分离出了可卡因。1855 年加德科(Gaedacre)通过蒸馏可卡因水提取的残渣,得到一种油状物质,其中还含有一些可升华的针状晶体,他给它命名为 *Ervthroxyline*。哥廷根大学的一名化学家在 1862 年不但分离出了可卡因,而且还描述了它的化学特性,并把它命名为 *Cocaine*,后来,他的同事威廉又确定了可卡因的分子式。奥地利著名的心理学家、精神病医生弗洛伊德对古柯植物和可卡因进行了一定研究,并在病人身上做了大量的实验,于 1884 年 7 月发表了很有影响的《On Coca》一文。尽管他在文中指出了过量使用可卡因会引起“体力的衰退和精神的颓废”,但他还是推荐使用可卡因。他说,可卡因可以提高人们的自控能力和工作能力,可以提高工作效率。一些美国医生还声称可卡因可以减少瘾君子对鸦片和酒精的需求量。这样可卡因很快就成了市场上的畅销货。由于当时人们认识的局限,不少科学家在研究中都致力于挖掘其优点和好处,因而使可卡因进一步泛滥成灾。

可卡因无气味,为白色薄状的结晶粉末,味道带苦,在水中或酒精中极易溶解。由于可卡因的制成品较多,所以吸用可卡因的方式也较多。吸毒者使用可卡因时,通常采用鼻吸法,即把可卡因吸进鼻孔内,使其在鼻孔粘膜上被吸收。此时,鼻子的各条神经立即就会被麻醉,往往使吸毒者的部分组织坏死或溃疡。同时,由于可卡因对鼻粘膜有刺激作用,吸食者不由自主地挖鼻子,导致鼻中隔穿孔坍塌。

吸毒者为了增强刺激,有时也像使用海洛因一样采用静脉注射法。可卡因通过静脉能非常迅速地直冲心脏,具有更高的瞬