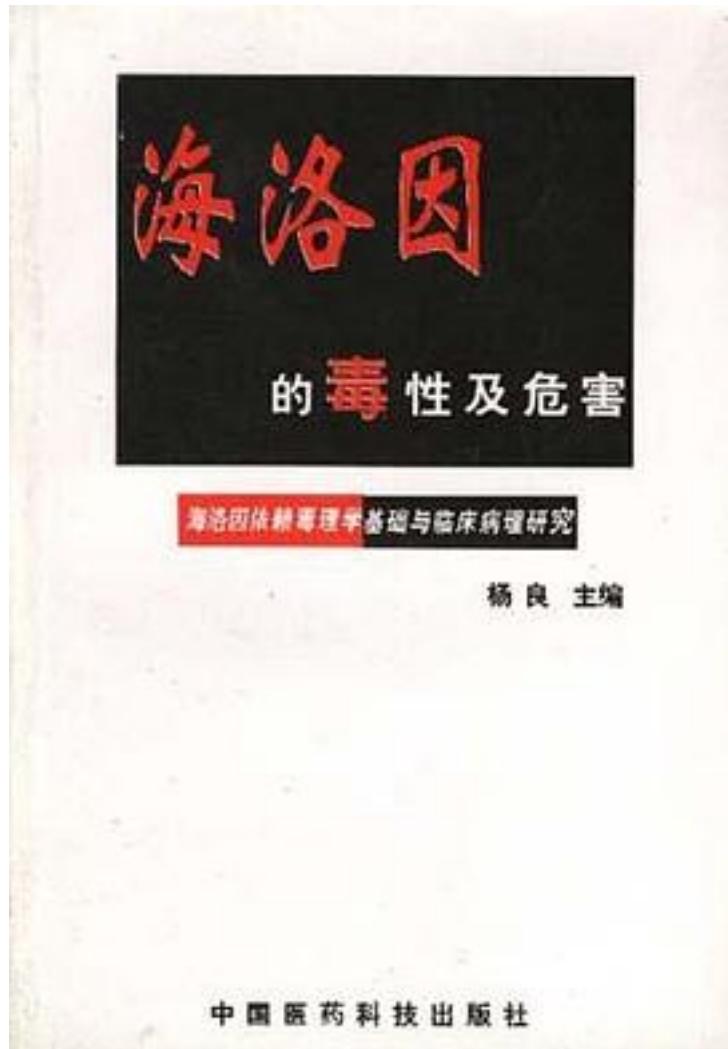


# 海洛因的毒性及危害--海洛因依赖毒理学基础与临床病理研究



[海洛因的毒性及危害--海洛因依赖毒理学基础与临床病理研究 下载链接1](#)

著者:

出版者:中国医药科技出版社

出版时间:1998-06

装帧:平装

isbn:9787506718974

## 内容提要

本书作者以时代和社会需求为己任，以长期深入禁毒戒毒第一线所获取的客观资料和科研成果为基础，结合国内外药物依赖基础研究进展和现代药物依赖临床研究成果，理论联系实际，阐述了海洛因及阿片类药物的基本概念、化学结构、药物生化、药理机制、毒理学特征，以及海洛因滥用的流行病学、临床病因学、临床病理心理学和临床病理生理学。

本书内容广泛深入、观点新颖、思路清晰、学术价值高和实用性强。

本书可作为药物依赖防治专业人员、临床工作者、教育管理人员以及医学院校师生的参考书和工具书。也可作为公安、司法、海关、公共卫生等有关行业各级人员开展禁毒戒毒工作的专业参考和技术咨询书籍，也可供药物滥用者及其亲属阅读。

作者介绍：

### 目录: 目录

#### 第一章 绪论

##### 第一节 人类与药物

##### 第二节 人类面临的药物滥用严峻挑战

#### 第二章 海洛因药理和毒理学基础

##### 第一节 海洛因和阿片类药物及其历史

###### 一 罂粟及其历史

###### 二 阿片及其历史

###### 三 吗啡及其历史

###### 四 海洛因及其历史

##### 第二节 海洛因和阿片类的药物化学

###### 一 海洛因和阿片类药物的化学结构

###### 二 海洛因及阿片类药物的构效关系

##### 第三节 海洛因及阿片类药物的体内过程

##### 第四节 海洛因及阿片类的药学效应和药理机制

###### 一 中枢神经系统

###### (一) 海洛因的镇痛作用及机制

###### (二) 海洛因的镇静作用及机制

###### (三) 海洛因所致欣快症

###### (四) 海洛因的镇咳作用及机制

###### (五) 海洛因对呼吸中枢的抑制作用

###### (六) 海洛因的缩瞳作用

## (七) 海洛因对其他中枢的药理作用

一 消化系统

三 心血管系统

四 泌尿系统

五 其它药理效应

## 第三章 海洛因毒理学特征——药物耐受性和药物依赖性

### 第一节 海洛因的药物耐受性及药理学基础

一 代谢耐受性

二 功能耐受性

### 第二节 海洛因依赖性概念

第三节 海洛因生理依赖性

第四节 海洛因心理依赖性

一 海洛因滥用初期心理体验

二 海洛因的心理效应

三 海洛因药物正性强化作用

## 第四章 海洛因依赖性形成原因及机制的探讨

### 第一节 阿片受体在海洛因依赖性形成机制中作用的探讨

### 第二节 阿片受体后效应在海洛因依赖形成机制中作用的探讨

一 阿片类药物依赖性的分子机制

二 阿片类药物奖赏系统的正性强化作用机制

第三节 中枢其它受体系统在药物依赖形成机制中的作用

一 肾上腺素受体系统

二 胆碱受体系统

三 5-羟色胺受体系统

四 兴奋性与抑制性氨基酸受体系统

## 第五章 我国海洛因滥用和海洛因依赖的流行病学特征

### 第一节 我国海洛因滥用流行状况

### 第二节 我国海洛因滥用社会人口学特征

一 性别

二 民族

三 年龄

四 文化

五 婚姻

六 职业

(一) 个体经营层面滥用亚群

(二) 社会闲散和无业层面滥用亚群

(三) 公职阶层滥用亚群

(四) 医源性滥用亚群

### 第三节 海洛因的滥用方式和流通品系

一 海洛因的流通品种

二 海洛因的滥用方式

(一) 卷烟吸人

(二) 锡泊纸燃烧烫吸

(三) 静脉注射

(四) 吞服

(五) 皮下包埋

(六) 其它滥用方式

### 第四节 我国海洛因依赖者多药滥用特征

一 精神药品滥用

二 麻醉性镇痛药滥用

### 三 非麻醉性镇痛药滥用

## 第六章 海洛因滥用对机体的损害及临床病理生理学

### 第一节 海洛因滥用过量中毒与临床死亡

#### 一 海洛因过量中毒的临床特征

#### 二 海洛因过量中毒的原因

- (一) 短期戒断后首次复吸
- (二) 初染毒品者过量用药
- (三) 海洛因质量和纯度
- (四) 心理因素

### 第二节 海洛因依赖者的精神损害和心理障碍特征

#### 一 海洛因精神依赖性

#### 二 海洛因依赖者的病态心理特征

#### 三 海洛因依赖者的性心理和性功能障碍特征

- (一) 海洛因依赖者毒品滥用前期性心理性功能状况
- (二) 海洛因依赖者毒品成瘾前期性心理性功能状况
- (三) 海洛因依赖性形成后性心理性功能特征
- (四) 性心理和性功能改变机制

### 第三节 海洛因滥用对神经系统的损害及病理

#### 生理学机制

#### 一 海洛因对中枢神经系统的损害

- (一) 顽固性失眠
- (二) 海洛因依赖者记忆能力异常

#### 二 海洛因对周围神经的损害

#### 三 海洛因对脊髓的损害

#### 四 海洛因对肌组织的损害

### 第四节 海洛因滥用对免疫系统的损害及病理

#### 生理学机制

#### 一 海洛因滥用对非特异性免疫功能的影响

#### 二 海洛因滥用对体液免疫功能的损害

#### 三、海洛因滥用对细胞免疫功能的损害

#### 四 海洛因滥用对红细胞免疫功能的影响

### 第五节 海洛因滥用对循环系统的损害及病理

#### 生理学机制

#### 一 心脏疾患

- (一) 感染性心内膜炎
- (二) 缺血性心肌病
- (三) 中毒性心肌病
- (四) 扩张型心肌病
- (五) 心包炎

#### 二 周围血管疾患

- (一) 血栓性浅静脉炎
- (二) 深部静脉血栓形成
- (三) 动脉病变
- (四) 肺栓塞

#### 三 海洛因滥用对心功能的影响

#### 四 海洛因滥用者心电图改变

#### 五 海洛因滥用者心肌酶学变化

#### 六 海洛因滥用对血液流变学的影响

#### 七 海洛因滥用对微循环的影响

### 第六节 海洛因滥用对呼吸系统的损害及病理

#### 生理学机制

#### 一 呼吸道感染性疾患

#### 二 海洛因性阻塞型肺气肿

#### 三 细菌性肺炎

四 海洛因性肺水肿

五 肺结核

六 呼吸系统其它合并症

第七节 海洛因滥用对消化系统的损害及病理

生理学机制

一 胃肠道功能障碍

二 胃肠道疾患

三 肝脏疾患

(一) 病毒性肝炎

(二) 肝功能受损

第八节 海洛因滥用对泌尿系统的损害及病理

生理学机制

一 急性肾小球肾炎

二 急性肾病综合征

三 急性肾功能衰竭

四 泌尿系感染性疾患

第九节 海洛因滥用对女性和胎儿 婴儿的影响

一 海洛因滥用对女性生理功能的损害和心理损害

二 海洛因滥用对胎儿 婴儿的损害作用

第十节 海洛因滥用与艾滋病

一 艾滋病的定义

二 艾滋病的流行病学

三 艾滋病的病因学

四 海洛因滥用与艾滋病

(一) 海洛因依赖者与HIV的性接触传播

(二) 海洛因滥用者与HIV的血液和血液制品传播

(三) 海洛因滥用者与HIV的母婴垂直传播

第十一节 海洛因依赖者与性传播疾病

第十二节 海洛因依赖者营养不良综合征

一 海洛因依赖者PEM的临床表现

二 海洛因依赖者PEM的病因和发病机制

(一) 摄入不足

(二) 吸收障碍和丢失过多

(三) 精神和环境因素

三 海洛因依赖者PEM的病理生理

第十三节 海洛因依赖者微量元素的变化

一 低锌血症

二 高铁血症

三 低铜血症

四 高镁血症

第十四节 海洛因依赖者骨和钙磷代谢的改变

第十五节 海洛因滥用对机体其它系统和组织

的损害

一 海洛因依赖者血清丙二醛含量和对总超氧化物歧化酶活力的影响

二 海洛因依赖者血糖变化

三 海洛因依赖者血压变化

第七章 海洛因滥用的社会性危害

第一节 海洛因滥用对个体的社会性危害

一 吸毒者的自我精神泯灭

二 吸毒与犯罪

第二节 海洛因滥用对家庭的社会性危害

一 海洛因成瘾对家庭经济的损害

二 海洛因滥用对家庭成员多层面的身心损害

第三节 海洛因滥用对国家和民族的社会性危害

附录I 药物滥用与药物依赖汉英词汇对照

附录II 药物滥用与药物依赖英汉词汇对照

主要参考文献

• • • • • (收起)

[海洛因的毒性及危害--海洛因依赖毒理学基础与临床病理研究](#) [下载链接1](#)

标签

科学

生理

海洛因

人性

评论

[海洛因的毒性及危害--海洛因依赖毒理学基础与临床病理研究](#) [下载链接1](#)

书评

[海洛因的毒性及危害--海洛因依赖毒理学基础与临床病理研究](#) [下载链接1](#)