

<<体内滥用药物分析>>

图书基本信息

书名：<<体内滥用药物分析>>

13位ISBN编号：9787503641923

10位ISBN编号：7503641924

出版时间：2003-7

出版时间：法律出版社

作者：沈敏

页数：460

字数：389000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<体内滥用药物分析>>

内容概要

近十几年来,随着药物滥用(吸毒)逐渐成为世界性的社会问题,向法科学领域的毒物分析学科提出了新的任务和要求,而现代分析新技术的开发与应用,促使体内滥用药物的分析鉴定得到了迅速的发展,并逐渐成为毒物分析的主体内容。

体内滥用药物分析,国外已有大量的文献报导。

近年来发展的主要内容是不断改进样品处理方法和使用高灵敏度的色谱及色质联用方法对滥用者体液、组织和毛发中滥用药物及代谢物进行分析,特别是对毛发中滥用药物的形成机制、分析检测、结果评价开展了大量的研究工作。

而国内体内滥用药物的分析研究起步较晚,开展这方面研究、鉴定的单位还不多,特别是毛发中滥用药物分析几乎还是空白,可供参考的国内文献、资料极少。

广大毒分、药分工作者希望有适合本国情况的专门著作。

20世纪90年代初,编者所在实验室率先在国内进行体内滥用药物分析的研究,至今已完成了体内阿片类、苯丙胺类、大麻类、苯二氮杂革类、乙醇等挥发性物质的分析研究,取得了一些经验和成果,某些方面达到了该研究领域的国际前沿水平。

在此背景下,编者在总结当代最新研究成果和本人工作实践的基础上,编写了《体内滥用药物分析》一书。

全书共分十二章。

第一章介绍了滥用药物的概念和分类;体内滥用药物分析的任务和特点;分析方法的评价以及实验室规范和质量保证。

第二章论述了体液、组织、毛发中滥用药物及代谢物分析的生物检材处理方法。

包括生物样品的性质、样品处理的基本原则和方法。

重点介绍了尚未见国内文献报导的毛发样品分析方法,对毛发的结构和性质、滥用药物进入毛发的途径和毛发样品的处理方法作了较为详尽的论述。

<<体内滥用药物分析>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 滥用药物的概述 第二节 体内滥用药物分析的任务和特点 第三节 体内滥用药物分析方法的评价 第四节 实验室规范及质量保证 第五节 互联网上的相关信息资源 第二章 生物检材及其处理方法 第一节 生物检材的选择和保存 第二节 生物检材的处理方法 第三节 系统分析的样品处理方法 第四节 毛发中滥用药物分析方法及进展 第三章 现代分析方法 第一节 概述 第二节 免疫分析法 第三节 色谱法 第四节 色谱联用技术 第四章 阿片类药物 第一节 概述 第二节 海洛因、吗啡、可待因 第三节 哌替啶 第四节 美沙酮、丙氧酚 第五节 芬太尼 第五章 可卡因等兴奋剂 第一节 可卡因 第二节 尼古丁 第三节 咖啡因 第六章 苯丙胺类兴奋剂 第一节 概述 第二节 甲基苯丙胺、苯丙胺 第三节 MDMA 和MDA 第四节 氟苯丙胺 第七章 大麻类物质 第一节 概述 第二节 吸收、分布与代谢 第三节 样品处理方法 第四节 分析方法 第五节 分析结果的评价 第八章 比妥类药物 第一节 概述 第二节 吸收、分布与代谢 第三节 样品处理方法 第四节 分析方法 第五节 分析结果的评价 第九章 苯二氮类药物 第一节 概述 第二节 吸收、分布与代谢 第三节 样品处理方法 第四节 分析方法 第五节 分析结果的评价 第十章 致幻剂 第一节 LSD 第二节 直司卡林 第三节 苯环利定 第四节 氧胺酮 第十一章 蛋白同化激素 第一节 概述 第二节 吸收与代谢 第三节 样品处理方法 第四节 分析方法 第五节 分析结果的评价 第十二章 乙醇及挥发性溶剂 第一节 乙醇 第二节 挥发性溶剂 附录一 尿液中滥用药物分析方法 附录二 毛发中滥用药物分析方法 附录三 国际管制药物

<<体内滥用药物分析>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>