

<<法医毒理学>>

图书基本信息

书名：<<法医毒理学>>

13位ISBN编号：9787117119405

10位ISBN编号：7117119403

出版时间：2009-6

出版时间：人民卫生

作者：刘良 编

页数：270

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>

<<法医毒理学>>

内容概要

法医学专业“十一五”国家级规划教材《法医毒理学》（第3版）于2004年出版，得到了广泛的好评。鉴于近年来我国法医毒物种类的变化，根据人民卫生出版社教材编写“三基”、“五性”、“三特定”的原则，编写组进一步精选教材内容，突出重点，在前一版的基础上修订成本书。

根据本次教材编写的原则、要求及前版教材使用以来所收集的宝贵意见，在保留前版教材精彩内容和图片的基础上，本书修订和调整的主要内容如下：近年来突发性、群体性中毒事件时有发生，故将此部分内容单列成章，详细介绍；考虑到教学需要，根据毒物的混合分类法，将腐蚀性毒物中毒与金属毒物中毒分列两章进行叙述，将药物中毒内容进行拆分和删减，部分药物中毒与醇类中毒合并成脑脊髓功能障碍性毒物中毒；对农药、杀鼠剂、有毒动植物中毒的相关内容进行了删减，并调整了顺序；每章增加了学习要点和思考题，使之便于学习。

<<法医毒理学>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 法医毒理学的基本概念和理论 一、毒理学及法医毒理学的概念 二、法医毒理学与其他毒理学分支学科的关系 三、法医毒理学的任务和研究方法 四、法医毒理学的发展简史及趋势 第二节 毒物与中毒 一、毒物与中毒的概念 二、毒物的分类 三、我国法医毒物种类及特点 四、中毒的原因和类型 五、毒物的毒作用 六、急性、亚急性和慢性中毒 七、毒物的毒性及其分级 八、毒物的中毒量、中毒浓度、致死量和致死血浓度 九、毒物在体内的转运、转化及其法医学意义 十、毒物死后再分布及毒物死后产生 第三节 中毒的法医学鉴定 一、中毒的案情调查 二、中毒案例的现场勘验 三、中毒症状分析 四、中毒尸体的法医学检查 五、毒物化验检材的采取、保存和送检 六、疑为中毒案例的尸体挖掘 七、法医毒物分析 八、对法医毒物分析结果的评价 九、中毒的法医学鉴定注意事项 第二章 腐蚀性毒物中毒 第一节 腐蚀性酸类中毒 一、硫酸中毒 二、草酸中毒 三、氢氟酸及无机氟化物中毒 第二节 苯酚中毒 第三节 腐蚀性碱类中毒 第四节 氨中毒 第五节 甲醛中毒 第三章 金属毒物中毒 第一节 砷化合物中毒 一、固体砷化合物中毒 二、砷化氢中毒 第二节 汞及其化合物中毒 一、金属汞和汞蒸气中毒 二、无机汞化合物中毒 第三节 铅及其化合物中毒 第四节 铊化合物中毒 第五节 钡化合物中毒 第六节 铬化合物中毒 第七节 其他金属及其化合物中毒 第四章 脑脊髓功能障碍性毒物中毒 第一节 醇类中毒 一、乙醇中毒 二、甲醇中毒 第二节 催眠镇静药中毒 一、非巴比妥类催眠镇静药中毒 二、巴比妥类催眠镇静药中毒 第三节 麻醉药物中毒 一、乙醚中毒 二、普鲁卡因中毒 三、利多卡因中毒 第四节 生物碱类药中毒 一、番木鳖碱中毒 二、阿托品类中毒 三、烟碱中毒第五章 毒品与吸毒 第六章 呼吸功能障碍性毒物中毒 第七章 农药中毒 第八章 杀鼠剂中毒 第九章 有毒动物中毒 第十章 有毒植物中毒 第十一章 突发性、群体性中毒中英文名词对照主要参考文献

章节摘录

插图：2.常见毒物中毒致死血浓度的确定毒物中毒致死血浓度在判断是否中毒死亡中的意义，近年来已受到普遍重视；过去毒理学和法医毒理学出版物上所记载的毒物中毒致死量，不仅很不完善，而且目前认为在多数情况下，对确定是否中毒或中毒致死仅有参考价值。

毒物在血液中的浓度才是反映已被机体吸收，从而发挥其毒性作用的有意义的指标。

毒物的中毒致死血浓度与其中毒致死量一样，多是靠一系列中毒死亡案例血液毒物定量分析结果资料的积累而得。

欧美国家由于中毒死亡案件中做血液定量检验，所以近年来积累了较多的毒物中毒致死血浓度的资料。

但是，中毒致死血浓度还与中毒和死亡的时间间隔密切相关，这是因为许多毒物进入人体内后经过生物转化，其中相当部分被转化成其他成分（代谢产物），或被分解消失或被排泄，从而影响定量分析的结果。

因此，相同剂量的毒物进入血液后，在不同中毒死亡时间取血检验，可得出完全不同的结果。

毒物代谢动力学的实验研究，虽能检测出不同中毒时间血中毒物浓度的变化，但从实验动物得出的资料并不能直接应用于人的中毒案例。

直到目前，我国尚缺乏许多毒物中毒致死血浓度的资料，只能借鉴国外的资料。

因此在分析判断时，应考虑到中国人与外国人对某些毒物的敏感性、毒物本身的纯度、毒性等可能存在差异。

所以，尽快建立我国常见毒物中毒致死血浓度的资料库显得十分迫切和重要。

3.药物滥用和吸毒药物滥用及吸毒已成为许多国家关注的世界性社会问题，其中吸毒给社会、经济、政治和人们身心健康带来严重危害，更引起非常关注。

与药物滥用和吸毒相关的死亡，已成为我国法医毒理学研究和鉴定的新课题。

20世纪80年代，毒品和吸毒在我国还不多见，90年代后，吸毒问题在我国日益严重，吸毒人数逐年增多。

药物滥用和吸毒所致死亡不仅是因滥用药物或毒品过量所致的中毒死亡，还包括与药物滥用和吸毒有关的自杀、他杀、意外和疾病死亡，将其真正的死因确定清楚，不仅能为司法审判提供科学证据，也能为毒品管理、吸毒的控制、防治和有关立法工作提供有用的资料。

<<法医毒理学>>

编辑推荐

《法医毒理学》是由人民卫生出版社出版的。

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>