

<<职业卫生与职业医学>>

图书基本信息

书名：<<职业卫生与职业医学>>

13位ISBN编号：9787117167734

10位ISBN编号：7117167734

出版时间：2013-1

出版时间：牛侨 人民卫生出版社 (2013-01出版)

作者：牛侨 编

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>

<<职业卫生与职业医学>>

内容概要

《全国高等学校教材:职业卫生与职业医学(供预防医学专业双语教学用)》讲述了作为一个学科,职业卫生与职业医学在迅猛发展,只靠国内的教科书难以满足学生的需求,完全引进国外的教科书不符合我们的国情,对学生亦不一定适用。

为了让学生了解国外职业卫生与职业医学的内容,同时又能培养学生学习本学科的专业词汇和内容,编写一本有关职业卫生与职业医学的双语教材显得十分重要和迫切。

书籍目录

第一章绪论 第一节预防职业病及职业伤害的公共卫生方法 第二节发展中国家预防职业疾病和伤害 第三节高危人群 第二章人类工效学 第一节工作组织 第二节紧张 第三节下背痛综合征 第四节腕管综合征 第五节上肢肌肉骨骼疾病 第六节肌腱炎和腱鞘炎 第三章职业中毒 第一节铅中毒 第二节汞中毒 第三节砷及其健康效应 第四节呼吸道刺激 第五节反应性气道功能障碍综合征 (RADS) 第六节窒息性气体 第七节农药及其有害作用 第八节有机溶剂有害效应 第九节周围神经病 第十节中毒性肝炎 第十一节肝卟啉症 第十二节接触性皮炎 第十三节遗传性过敏性皮炎 第十四节帕金森综合征 第四章职业性肺部疾患 第一节矽肺 第二节石棉相关性疾病 第三节石棉肺 第四节石棉相关的胸膜疾病 第五节煤工尘肺 第六节过敏性肺炎 第七节有机粉尘毒性综合征 第八节棉尘症 第五章物理因素对健康的影响 第一节热应激 第二节高原病 第三节噪声所致的听力损失 第四节手臂振动综合征 第五节电离辐射产生的有害作用 第六节非电离辐射产生的有害作用 第六章职业肿瘤 第一节膀胱癌 第二节肝血管肉瘤 第三节白血病 第四节肺癌 第五节间皮瘤 第七章职业伤害 第一节致死性职业伤害 第二节非致死性职业伤害 第八章职业卫生服务与管理 第一节概述 第二节职业卫生与安全法 第三节职业卫生和安全教育 第四节工作场所职业安全和卫生管理程序

章节摘录

版权页： 农药的稳定性与其半衰期有关，所谓半衰期是指物质的数量减少至总量的一半时所要的时间。

影响农药稳定性的因素除其本身的化学性质外，还有农药制剂中佐剂的类型。

溶解于油脂或有机溶剂中的农药比溶解于水剂中的挥发慢，因此佐剂为油的农药更稳定。

混配农药所用水的pH值以及植物或动物组织的pH值可影响农药的降解速度。

此外，环境温度、湿度、光照等也可影响农药稳定性，如高温和潮湿会导致农药某些化合物发生化学变化，加速分解；太阳光的光化学反应可分解许多农药。

农药经皮或眼接触，胃肠道摄入或呼吸道吸入等途径进入体内。

皮肤接触是最常见的吸收途径。

皮肤上的农药可导致轻度的皮炎或更严重的皮肤损伤。

农药经皮肤吸收的能力取决于其化学特征及配方成分。

易溶于油脂或有机溶剂的农药比易溶于水的更容易渗透到真皮层。

农药除损伤眼组织外，还可通过眼吸收。

胃肠道摄入则往往是因误食农药（通常是因为不适当地储藏在盛装饮料或食品容器中）引起，或意外地将农药液体与粉尘溅入口中，或吃了受农药污染的食物与饮料所致。

在某些国家，许多疾病和死亡均因欲自杀而故意饮用农药导致。

在农药操作时吸烟可增加农药的吸收。

某些类型的农药会在肺部迅速吸收，并被运送到其他部位。

此外，用于农药的某些化学物质或农药制剂中的佐剂可直接损伤肺组织。

农药中毒的预防 农药上市前评价和注册登记：联邦法律要求，无论是个人还是公司在出售或供应农药之前都必须在环保局注册登记该产品。

在登记一种新农药或新用途之前，环保局必须确保在按照标签说明使用时，该农药对人体健康确信无害和对环境不造成不合理的危害。

为此，环保局要求农药申请者进行100多项各类型的科学研究和试验。

对可能使用农药的食物或饲料，环保局还制定了农药在食品中允许残留量（最大农药残留量）。

大多数州会对各个销售农药的标签进行检查，以确保他们遵守联邦标签规定以及州的任何额外使用限制。

各州也允许登记符合豁免联邦登记要求的农药及其惰性成分。

美国环保局正在对现有的农药产品重新注册，以确保既往的农药符合现行的安全标准。

为了保护消费者、工人和环境，改变农药的使用方式也是必要的。

中国实行农药标签管理和登记管理，如规定农药产品应当标注农药名称、剂型、毒性、标识以及农药登记证号或农药临时登记证号、农药生产许可证号或者农药生产批准文号、产品标准号、企业名称及联系方式等。

对农药产品登记注册，实行认证制度。

规定进行药效、残留、毒性、环境等农药登记试验的样品应当是成熟定型的试验产品，申请人需提供产品化学资料、毒理学资料、环境影响资料、产品安全数据单（MSDS）和一毡其他资料等信息，并经农业部核准发放认证证书后才能获得生产、经营和销售权。

此外，对新农药或新制剂注册还应申请田间试验、临时登记和正式登记。

医学监护和生物监测：农药暴露工人的医学监护包括几个部门共同做好工作场所的风险管理。

我们既有必要投入更多的精力来减少工人的暴露和预防疾病，同时又要密切监测高危人群。

每个监护系统都有其优缺点，适用于不同的情况。

<<职业卫生与职业医学>>

编辑推荐

《全国高等学校教材:职业卫生与职业医学(供预防医学专业双语教学用)》可作为高等院校的教材,也可供读者阅读学习。

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>