

<<预防医学实验指导>>

图书基本信息

书名：<<预防医学实验指导>>

13位ISBN编号：9787504656049

10位ISBN编号：7504656046

出版时间：2010-5

出版时间：中国科学技术出版社

作者：路陶生，郭树榜 编

页数：190

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>

## <<预防医学实验指导>>

### 前言

为了适应当前医学高等教育快速发展的需要,配合普通高等教育“十一五”国家规划教材《预防医学》(第三版)的使用和预防医学实际教学工作需要,提高教学质量和效率,由菏泽医学专科学校、山东医学高等专科学校、菏泽家政职业学院、菏泽市疾病预防控制中心、菏泽市卫生监督局、菏泽市立医院、菏泽市第二人民医院、菏泽市牡丹区卫生局、菏泽市牡丹区疾病预防控制中心与牡丹区中心医院东城社区卫生服务中心组织编写委员会,着手编写了这本《预防医学实验指导》。

预防医学的发展主要表现在以下几个方面:学科发展表现为分化与综合相结合,以各学科,包括非医学学科的交叉融合为主导方向;预防医学的研究方法随着分子生物学的进展表现为微观与宏观有机结合,传统的现场研究与实验室研究相结合;本学科在注重器质性疾病预防的同时,还注重心理和行为因素对健康的影响;预防与保健相结合,达到增强体质、提高生命质量和人口素质的目标;医学预防与社会预防相结合,逐渐实现以社会预防为主,适应医学模式的改变。

本书分十七章介绍实验内容,与理论课教学内容相配合。

在编写的过程中,各位编委倾注了大量心血,查阅了最新文献,吸收了同类书籍的优点,各方面内容的把握也比较准确。

出版社的同志们在编写的过程中提出了很多好的意见和建议,在此一并感谢。

由于主编和编者水平的限制,本书难免有疏漏之处,真诚希望各院校老师和同学提出宝贵意见,共同促进预防医学教材的改进和提高。

## <<预防医学实验指导>>

### 内容概要

《预防医学实验指导》从大气、水体、社会、工作、居住、饮食、化妆品等角度对一些影响健康的因素的测定和控制方法作了介绍；对一些职业病、营养性疾病、中毒性疾病、环境污染所致疾病、流行病学研究方法等的综合性实验、实训方法作了论述和编著；有关统计学方法和统计学软件使用的内容也很适合教学。

该书可与现行医学高等专科学校《预防医学》教材、卫生职业教育专科《预防医学》教材配套使用，也适合临床、护理、助产、中医、中西医结合、针灸推拿、麻醉、社区、全科、妇幼卫生等非预防医学专业学生使用。

<<预防医学实验指导>>

书籍目录

第一章 大气中有害物质的测定第二章 水质分析第三章 环境因素所致疾病第四章 公共场所卫生  
第五章 食物中营养素含量的测定及营养评价第六章 人群营养及营养失调疾病的调查分析第七章  
食品添加剂、蒸馏酒卫生及农药残留量的测定第八章 食品中还原糖及奶粉中三聚氰胺的测定第九章  
矽尘作业与矽肺的调查分析第十章 职业中毒第十一章 化妆品卫生第十二章 流行病学实验第十  
三章 统计软件使用入门第十四章 数值变量资料的统计分析实习指导第十五章 分类变量资料的统  
计分析实习指导第十六章 相关回归分析实习指导第十七章 统计表和统计图实习指导参考文献

## 章节摘录

对于腌腊制品进行感官检查，常采用效果较好的“看、扞、斩”三步检验法，看是从表面和切面观察其色泽和硬度，以鉴别其质量好坏；扞是探测腌肉深部的气味；斩是在扞和看所得印象的基础上对内部质量发生疑问时所采用的辅助方法。

扞签时将特制竹签刺入深部，拔出后立即嗅察气味，评定是否有异味或臭味，在第二次扞签前，擦去签上前一次沾染的气味或另行换签。

当连续多次嗅检后，嗅觉可能麻痹故经一定操作后要有适当的间隙，以免误判。

整片腌肉通常用五签：第一签，从后腿肌肉（臀部）扞入髋关节及肌肉深处。

第二签，从股内侧透过膝关节后方的肌肉扞向膝关节。

第三签，从胸部脊椎骨上方朝下斜向扞入背部肌肉。

第四签，从胸腔肌肉斜向前肘关节后方扞入。

第五签，从颈椎骨上方斜向扞入肩关节。

火腿通常为三签，风肉、咸腿等可参考上述方法进行。

当扞签发现某处有腐败气味时，应立即换签，扞签后用油脂封闭签孔，以利保存，使用过的竹签应用碱水煮沸消毒。

看和扞发现质量可疑时，可用刀斩开进一步检查内部情况，或在肉层最厚的部位切开，检查断面肌肉与肥膘的情况，并试煮，品评熟腌肉的气味和滋味。

关于香肠、香肚的检查主要是观察外表有无变色，再用手触检有无表面黏糊、内容松软与膨气等情况，然后纵向切开使之暴露最大面积，观察内部肉馅色泽、肥膘分布情况以及有无变质等现象，必要时剥去外皮检查，进一步了解组织状况或试煮品评其气味和滋味，如数量过多，一般可抽样10%，先进行感官检查，然后再从中抽样1%进行详细检查。

## <<预防医学实验指导>>

### 编辑推荐

预防医学的发展主要表现在以下几个方面：学科发展表现为分化与综合相结合，以各学科，包括非医学学科的交叉融合为主导方向；预防医学的研究方法随着分子生物学的进展表现为微观与宏观有机结合，传统的现场研究与实验室研究相结合；本学科在注重器质性疾病预防的同时，还注重心理和行为因素对健康的影响；预防与保健相结合，达到增强体质、提高生命质量和人口素质的目标；医学预防与社会预防相结合，逐渐实现以社会预防为主，适应医学模式的改变。本书分十七章介绍实验内容，与理论课教学内容相配合。

<<预防医学实验指导>>

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>