

<<临床生物化学检验教学与考试指导>>

图书基本信息

书名：<<临床生物化学检验教学与考试指导>>

13位ISBN编号：9787506746694

10位ISBN编号：7506746697

出版时间：2010-5

出版时间：郑铁生、鄢盛恺 中国医药科技出版社 (2010-05出版)

作者：郑铁生，鄢盛恺 编

页数：159

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>

## 前言

中国医药科技出版社出版的《临床生物化学检验（第2版）》和《临床生物化学检验实验指导（第2版）》是全国高等医药院校医学检验专业规划教材，是高等医学检验专业的主干课程教材之一。

为了便于教师组织教学，帮助读者学习和复习，检验自身专业知识水平，提高分析问题和解决问题的能力，提高应试的能力，特编写了这本《临床生物化学检验教学与考试指导》，作为其规划教材的配套教材。

本配套教材，内容紧扣教学大纲和课程基本要求，按课程教学内容的顺序编排。

其中，纸质版学习指导24章，其习题的题型分：A型题、B型题、X型题、判断题、填空题、名词解释和问答题等各类考试中出现的题型，每题附有答案和解析，有利于提高学习与复习的效率；光盘教学课件与电子自测习题集28章，内容重点突出；课件形式图文并茂、美观大方，主要采

用MicrosoftPowerPoint软件制作，能充分满足教学的要求：电子自测习题集，设计新颖且简便易行，具有创新性，不仅可以点击每章习题进行复习自测，而且可以点击模拟试题进行综合性自测考评；使用时插入光盘即可运行，应用十分方便。

本配套教材中的纸质版学习指导部分由陈筱菲、张燕玲任主编，段满乐、李贵星、姜旭淦、刘雪平任副主编；光盘中“课堂”（理论教学课件）由谢圣高任主编，李山和沈财成任副主编；“实验室”（实验教学课件）由刘新光任主编，刘丽华、蒋显勇任副主编；“考场”（电子自测题集）由张燕玲、陈筱菲任主编，刘雪平、段满乐、李贵星、姜旭淦任副主编。

本配套教材由原理论与实验教材的编委成员编写制作，编者都是长期在教学一线从事本课程教学多年，具有丰富教学经验的专家、教授，在编写中，严格按照大纲要求的范围和深度，注重试题的严谨与准确，努力体现执业技（医）师应具备的知识水平和专业技能，是一部实用而难得的教学与考试指导书。

本配套教材，主要服务于全国高等医药院校从事临床生物化学检验教学的教师和医学检验专业的学生，还可供检验医学各级各类专业考试等广大应试人员学习、复习与自测。

## <<临床生物化学检验教学与考试指导>>

### 内容概要

《临床生物化学检验教学与考试指导》是全国高等医药院校检验专业规划教材《临床生物化学检验》的配套教材，内容紧扣教学大纲和课程基本要求，按课程教学内容的顺序编排。

全书共分24章，其习题的题型有A型题、B型题、X型题、判断题、填空题、名词解释和问答题等各类考试中出现的题型，每题附有答案和解析，有利于提高学习与复习的效率。

附送光盘包含教学课件与电子自测习题集，内容重点突出，易学易用，能充分满足教学和学习的需要。

《临床生物化学检验教学与考试指导》可供全国高等医药院校医学检验及相关专业本科、专科和成人教育（专升本）师生使用，也可供检验医学各级各类专业考试广大应试人员学习、复习与自测。

## 书籍目录

第一章 绪论第一节 多元统计分析的作用第二节 主要内容安排第二章 矩阵代数第一节 矩阵及基本运算第二节 行列式、逆矩阵和矩阵的秩第三节 特征根、特征向量和矩阵的迹第四节 正定阵和非负定阵第五节 矩阵代数运算的上机实现第三章 多元正态分布第一节 一元统计分析中的有关概念第二节 多元统计分析中的基本概念第三节 多元正态分布的定义及基本性质第四节 多元正态分布的参数估计第五节  $X$ 和 $S$ 的抽样分布第六节 随机向量数字特征的上机实现第四章 多元正态总体均值向量和协方差阵的假设检验第一节 均值向量的检验第二节 协方差阵的检验第三节 有关检验的上机实现第五章 聚类分析第一节 聚类分析的基本思想第二节 相似性度量第三节 系统聚类方法第四节 其他聚类法第五节 聚类分析的上机实现第六章 判别分析第一节 距离判别第二节 贝叶斯(Bayes)判别第三节 费希尔判别第四节 逐步判别第五节 判别分析的上机实现第七章 主成分分析第一节 主成分分析的基本思想及数学模型第二节 主成分分析的几何意义第三节 主成分的推导及其性质第四节 主成分分析中有关问题的讨论第五节 主成分分析的应用第六节 主成分分析的上机实现第八章 因子分析第一节 因子分析的基本理论第二节 因子分析的数学模型第三节 因子载荷矩阵的估计方法第四节 因子旋转第五节 因子得分第六节 因子分析的应用第七节 因子分析的上机实现第九章 对应分析第一节 对应分析的基本思想第二节 列联表及列联表分析第三节 对应分析的基本原理第四节 对应分析的应用第五节 对应分析的上机实现第十章 典型相关分析第一节 典型相关分析及基本思想第二节 总体典型相关第三节 样本典型相关第四节 典型相关系数的显著性检验第五节 典型相关系数的计算步骤第十一章 多重多元回归分析第十二章 定性资料的统计分析附录一附录二参考文献

章节摘录

插图：解析：溯源性是指全测量范围内的溯源性而不是“单点”的溯源性，是测量范围内各点的溯源性而不是平均值的溯源性。

6.不能溯源至SI单位的情况有以下哪种A.有国际约定的参考测量程序（非一级参考测量程序）和一种或多种用此参考测量程序定值的国际约定校准物质B.有一种国际约定参考测量程序，无国际约定校准物质c.有一种或多种国际约定校准物质（用作校准物）及定值方案，但无国际约定参考测量程序D.既无参考测量程序也无用于校准的参考物质，厂家应建立“内部”测量程序和校准物为自己的产品校准物定值E.以上都是答案：E解析：在目前所有的检验项目中有参考系统的项目很少，且由于计量学的级别不同，能溯源至国际单位制（SI）单位的约30余种。

不能溯源至SI的情况有以下几种：有国际约定的参考测量程序（非一级参考测量程序）和一种或多种用此参考测量程序定值的国际约定校准物质；有一种国际约定参考测量程序，无国际约定校准物质；有一种或多种国际约定校准物质（用作校准物）及定值方案，但无国际约定参考测量程序；既无参考测量程序也无用于校准的参考物质，厂家应建立“内部”测量程序和校准物为自己的产品校准物定值。

编辑推荐

《临床生物化学检验教学与考试指导》：全国高等医药院校医学检验专业规划教材配套教材

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>