

图书基本信息

书名：<<西医基础医学概论实验指导与题集>>

13位ISBN编号：9787306036810

10位ISBN编号：7306036815

出版时间：2010-7

出版时间：中山大学出版社

作者：万文成 编

页数：210

字数：170000

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

本书是专为学习《西医学概论》的各专业学生编写的配套教材，全书分为实验指导与题集两大部分。本教材主要由负责承担《西医学概论》教学任务的一线教师编写而成。

实验指导部分，我们精选了西医基础课程所涉及的一些基础性实验，目的在于让学生了解西医基础课程的基本实验内容、实验方法与实验技能，有利于帮助学生掌握最基本的实验方法与技能，增强感性认识，强化理论知识。

另外，还系统介绍了BL-420系统的功能特点与使用方法，详细讲解了光学显微镜的结构与用法，介绍了常用的动物实验手术器械及相应的操作要领，还介绍了常用实验动物的抓握与固定方法，并对常用的动物实验的基本操作技术作了重点阐述。

题集部分，为了便于学生学习和自测，我们为各章节设置了相应的测试题。

在选题方面，我们紧扣教学大纲，充分考虑到了本科非医学专业医学知识教与学方面的客观实际，做到主、客观题型兼顾，题型的设计具有代表性，重点突出，客观题型所占比例较大，试题难度较本科医学专业有所降低。

本教材适用于本科非医学专业、药学专业学习《西医学概论》的学生，也适用于大专医学专业、高职及成人教育等不同层次的医学专业学习《西医学概论》的学生。

## 内容概要

本书是专为学习《西医学概论》的各专业学生编写的配套教材，全书分为实验指导与题集两大部分。本教材主要由负责承担《西医学概论》教学任务的一线教师编写而成。

本教材适用于本科非医学专业、药学专业学习《西医学概论》的学生，也适用于大专医学专业、高职及成人教育等不同层次的医学专业学习《西医学概论》的学生。

## 书籍目录

第一部分 实验指导第一章 常用实验仪器设备第二章 动物实验的基本操作技术第三章 人体解剖学实验 人体解剖学实验一 人体解剖学实验二第四章 组织胚胎学实验 组织学切片观察第五章 人体生理学实验 人体生理学实验一 期前收缩与代偿间歇 人体生理学实验二 呼吸运动的调节第六章 病理学实验(选做) 大体标本的观察第二部分 习题第一编 人体解剖学 绪论 第一章 运动系统 第二章 消化系统 第三章 呼吸系统 第四章 泌尿系统 第五章 生殖系统 第六章 循环系统 第七章 内分泌系统 第八章 感觉器 第九章 神经系统第二编 组织胚胎学 第一章 细胞 第二章 基本组织 第三章 循环系统 第四章 呼吸系统 第五章 消化系统 第六章 泌尿系统 第七章 生殖系统第三编 人体生理学 绪论 第一章 细胞的基本功能 第二章 血液生理 第三章 心血管生理 第四章 呼吸系统生理 第五章 消化系统生理 第六章 泌尿系统生理 第七章 内分泌系统生理 第八章 神经系统生理 第九章 能量代谢和体温第四编 病理学 绪论 第一章 疾病概论 第二章 细胞和组织的适应、损伤及修复 第三章 局部血液循环障碍 第四章 炎症 第五章 肿瘤 第六章 水肿 第七章 发热 第八章 休克 第九章 肝性脑病 第十章 肾功能衰竭 第十一章 心力衰竭 第十二章 呼吸衰竭第五编 医学微生物学 第一章 细菌 第二章 病毒参考答案第一编 人体解剖学 绪论 第一章 运动系统 第二章 消化系统 第三章 呼吸系统 第四章 泌尿系统 第五章 生殖系统 第六章 循环系统 第七章 内分泌系统 第八章 感觉器 第九章 神经系统第二编 组织胚胎学 第一章 细胞 第二章 基本组织 第三章 循环系统 第四章 呼吸系统 第五章 消化系统 第六章 泌尿系统 第七章 生殖系统第三编 人体生理学 绪论 第一章 细胞的基本功能 第二章 血液生理 第三章 心血管生理 第四章 呼吸系统生理 第五章 消化系统生理 第六章 泌尿系统生理 第七章 内分泌系统生理 第八章 神经系统生理 第九章 能量代谢和体温第四编 病理学 绪论 第一章 疾病概论 第二章 细胞和组织的适应、损伤及修复 第三章 局部血液循环障碍 第四章 炎症 第五章 肿瘤 第六章 水肿 第七章 发热 第八章 休克 第九章 肝性脑病 第十章 肾功能衰竭 第十一章 心力衰竭 第十二章 呼吸衰竭第五编 医学微生物学 第一章 细菌

章节摘录

插图：3.输尿管插管术先行动物常规麻醉、固定、气管插管。

然后下腹部剪毛，作下腹正中切口，长约4cm，暴露膀胱。

轻轻将膀胱拉出腹腔，反转膀胱暴露膀胱颈。

于膀胱颈处辨别输尿管，用玻璃分针将输尿管周围组织分离，剥离输尿管约2cm。

于输尿管下方穿两根丝线，将近膀胱的输尿管端用丝线结扎，另一丝线备用。

再用小指挑起输尿管，用眼科剪于结扎线稍上方处剪开输尿管作一斜形切口，将充满生理盐水的细塑料管向肾脏方向插入输尿管内，用备用丝线结扎固定。

最后调整、固定插管，防止插管尖端翘起成角，影响尿液的流出。

(四) 破坏蛙类脑与脊髓的方法 (1) 手握住蛙，食指将其头部前端压住。

(2) 用刺蛙针沿正中缝从前向后滑动至有落空感为止，此处有一凹陷，即枕骨大孔。

(3) 将刺蛙针垂直插入枕骨大孔，针尖斜向前下方，伸入颅腔后左右搅动，捣毁脑组织。

(4) 再将刺蛙针退回枕骨大孔处（不要退出孔外），针尖转向后方插入椎管内，上下搅动，捣毁脊髓。

此时蛙两后肢会突然僵直，随即松软。

(五) 神经和血管的分离下面以分离颈部神经和血管为例，说明神经和血管分离术的基本步骤。

(1) 作颈部正中切口，切开颈前部皮肤，分离皮下组织、肌肉。

编辑推荐

《西医基础医学概论实验指导与题集》由中山大学出版社出版。

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>