

<<毒理学实验方法与技术>>

图书基本信息

书名：<<毒理学实验方法与技术>>

13位ISBN编号：9787117161749

10位ISBN编号：7117161744

出版时间：2012-9

出版时间：人民卫生出版社

作者：王心如 编

页数：339

字数：535000

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>

<<毒理学实验方法与技术>>

内容概要

《全国高等学校配套教材：内科护理学实践与学习指导》为第五轮本科护理学专业“十二五”规划教材《内科护理学》的配套教材，按照教材章节安排，每章介绍了实践、重点与难点解析、思考题、选择题及参考答案等内容，能有效帮助学生复习，为教师授课提供支持，是立体化教材建设的重要组成部分。

《内科护理学实践与学习指导》作为配套教材，其主要内容是根据《内科护理学》教材编写了各章节学习要求与重点难点、自测习题与参考答案、个案护理计划、临床案例护理实践练习、见习指导和实习指导等。

其中，学习要求分为了解、熟悉、掌握3个层次；自测习题的形式包括名词解释、选择题、简答题和论述思考题。

习题中选择题的题型与全国护士执业资格考试的题型一致，均为A型题（在5个备选答案中选出1个最佳答案）。

其中A1型题简明扼要地提出问题，考查学生对单个知识点的掌握情况；A2型题通过一段简要病历或临床情景考查学生的分析判断能力；A3型题叙述一个以病人为中心的临床情景并提出多个问题，以考查学生处理临床问题的能力；A4型题叙述一个以病人为中心的临床情景并提出多个问题，可随病情的发展逐步增加部分新信息，以考查学生临床综合能力。

除了论述思考题以外，其他练习题提供了参考答案。

见习指导和实习指导是根据国内部分院校的教学计划编写而成，因各地区各院校的情况不同，仅供参考。

《全国高等学校配套教材：内科护理学实践与学习指导》主要供我国高等护理学专业普通教育本科学生使用，也可供高等专科学校、高等职业教育、成人高等教育学生和临床护理工作者使用和参考。希望《全国高等学校配套教材：内科护理学实践与学习指导》对于丰富教学内容有所帮助。

<<毒理学实验方法与技术>>

书籍目录

第一章 呼吸系统疾病病人的护理

一、学习要求与重点难点

二、习题

三、参考答案

四、个案护理计划

五、临床案例护理实践练习

第二章 循环系统疾病病人的护理

一、学习要求与重点难点

二、习题

三、参考答案

四、个案护理计划

五、临床案例护理实践练习

第三章 消化系统疾病病人的护理

一、学习要求与重点难点

一、习题

三、参考答案

四、个案护理计划

五、临床案例护理实践练习

第四章 泌尿系统疾病病人的护理

一、学习要求与重点难点

一、习题

三、参考答案

四、个案护理计划

五、临床案例护理实践练习

第五章 血液系统疾病病人的护理

一、学习要求与重点难点

二、习题

三、参考答案

四、个案护理计划

五、临床案例护理实践练习

第六章 内分泌与代谢性疾病病人的护理

一、学习要求与重点难点

一、习题

三、参考答案

四、个案护理计划

五、临床案例护理实践练习

第七章 风湿性疾病病人的护理

一、学习要求与重点难点

二、习题

三、参考答案

四、个案护理计划

五、临床案例护理实践练习

第八章 传染病病人的护理

一、学习要求与重点难点

一、习题

<<毒理学实验方法与技术>>

三、参考答案

四、个案护理计划

五、临床案例护理实践练习

第九章 神经系统疾病病人的护理

一、学习要求与重点难点

一、习题

三、参考答案

四、个案护理计划

五、临床案例护理实践练习

附录一 《内科护理学》见习指导（供参考）

附录二 《内科护理学》实习指导（供参考）

<<毒理学实验方法与技术>>

章节摘录

版权页：插图：4.观察指标 试验（染毒）期间，每日至少观测1次雌、雄F0代动物体征和死亡情况，每周至少2次称重并记录体重变化，每周至少1次摄食量，其他毒性试验中已证明有意义的指标。

实验终末，对所有F0代动物作尸体解剖和肉眼观察。

取出子宫，称量带有胎仔的子宫，以便计算妊娠雌性动物的净增重。

计数黄体数、着床数、吸收胎、死胎和活胎数。

胎盘称重并作肉眼观察，必要时可作组织病理学检查。

称量每个胎仔体重，区分性别，测量胎仔顶，臀长度和尾长。

观察重点是活胎仔有无外观畸形、骨骼畸形及内脏畸形。

对于大鼠，将每窝50%活胎仔经茜素红染色后作骨骼检查，或经Alician blue（阿利新兰）/茜素红染色后作软骨和骨检查；另50%活胎仔经Bouin's固定后作内脏检查。

保存肉眼发现有异常改变的脏器以及足够的对照组相应的脏器，以便进行必要的组织病理学检查和比较分析。

（1）外观畸形检查： 头部畸形：观察有无脑积水、露脑（无颅盖骨）、无脑畸形、脑膜膨出、无眼、小眼、无耳、小耳、腭裂等； 四肢畸形：观察有无多趾、并趾、少趾、无趾、足内翻、短肢等； 躯干畸形：如脐疝、腹裂（内脏膨出）、脊髓膨出（呈水泡突出）、脊柱裂、脊柱侧突等； 尾部畸形：观察有无短尾、卷尾、无尾、尾分叉等； 有无肛门团锁等。

胎盘称重。

将胎仔单个进行标记，以进一步评价不同方法观察所得结果之间的关系。

（2）骨骼检查：骨骼标本的染色有单染法和双染法。

单染法：胎鼠用80%（体积分数）乙醇固定2天；取出胎仔用流水冲洗后，移入1%（质量分数）KOH溶液中透明2~7天，每隔1~2天更换1%（质量分数）KOH溶液一次；将胎仔移入茜素红应用液中2~3天，至骨骼完全被染成桃红色。

此过程中如果发现染色液褪色应及时更换；将胎仔移入透明液、 中各1~2天，如果透明度不佳，可适当延长在透明液中的时间。

标本已经可供检查，如果要长期保存，可将其保存在100%甘油中，另加几滴三氯甲烷或麝香草酚结晶防腐。

双染法：首先将胎鼠浸于70 的水浴中约7s，剥去皮，接着将胎鼠浸入95%（体积分数）乙醇中固定过夜，第二天改用阿利新蓝染液染色。

24小时后再换用95%（体积分数）乙醇，24小时后倾去乙醇，将胎鼠浸入茜素红应用液24~48小时，倒去染液，用1%（质量分数）KOH溶液处理24小时，将胎仔移入透明液、 中各1~2天，如果透明度不佳，可适当延长在透明液中的时间。

已骨化的骨骼将染成红色或紫红色，软骨染成蓝色。

<<毒理学实验方法与技术>>

编辑推荐

<<毒理学实验方法与技术>>

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>