

<<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）

## &lt;&lt;毒理学实验方法与技术&gt;&gt;

## 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>