

<<生理学学习指导与习题集>>

图书基本信息

书名：<<生理学学习指导与习题集>>

13位ISBN编号：9787117132725

10位ISBN编号：7117132728

出版时间：2005-11

出版单位：人民卫生

作者：郭争鸣 编

页数：205

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>

## <<生理学学习指导与习题集>>

### 前言

在学科发展过程中，每个学科都形成了自身独特的知识结构，每门课程都有与其培养目标相对应的重点与难点。

因此，学习中如何突出重点、突破难点是有一定技巧的。

与此同时，复习与考试在医学教学过程中也是一个极为重要的环节。

在学生复习过程中，通过一些习题作业的练习，可以促进学生全面系统地掌握必需的基础理论和基本知识。

因此，编写一本与教材配套使用的学习指导和习题集，毫无疑问将有助于教师的教学检查，有助于学生的复习与考试。

读者手中这本《生理学学习指导与习题集》是卫生部“十一五”规划教材、全国中医药高职高专院校教材《生理学》（第2版）的配套辅助用书，各章均由学习重点、难点解析、学法指导和习题、参考答案这五部分构成，各章编者均系第2版《生理学》教材的原编者。

## <<生理学学习指导与习题集>>

### 内容概要

本书特点之一是重点突出,对减轻学生学业负担有一定帮助;其次是难点解析透彻,深入浅出,有助于学生理解生理学中一些抽象概念;其三是编者总结各自教学经验提炼出的学习方法具有针对性和适用性;第四是习题汇集的题型较为齐全,包括了选择题[最佳选择题(A型题)和配伍选择题(B型题)]、填空题、名词解释、是非判断题、简答题和论述题6种题型。

其中的客观性试题主要考核学生对知识的再认程度。

同时,在内容上主要兼顾了学生毕业后将要面临的国家执业医师、执业护士和执业药士资格考试。

填空题集中了各章的要点内容,名词解释主要涉及各章中所包含的基本概念。

作为主观性试题,简答题则主要涉及各章所包含的生理学基本理论。

主要是培养和检测学生对所学知识回忆、理解以及灵活运用能力。

另外,在各章习题之后均附有参考答案,以便读者自己检查学习成绩。

<<生理学学习指导与习题集>>

书籍目录

第一章 绪论 学习重点 难点解析 学法指导 习题 参考答案第二章 细胞的基本功能 学习重点 难点解析 学法指导 习题 参考答案第三章 血液生理 学习重点 难点解析 学法指导 习题 参考答案第四章 血液循环 学习重点 难点解析 学法指导 习题 参考答案第五章 呼吸 学习重点 难点解析 学法指导 习题 参考答案第六章 消化与吸收 学习重点 难点解析 学法指导 习题 参考答案第七章 能量代谢与体温 学习重点 难点解析 学法指导 习题 参考答案第八章 排泄 学习重点 难点解析 学法指导 习题 参考答案第九章 感觉生理 学习重点 难点解析 习题 参考答案第十章 神经系统的功能 学习重点 难点解析 学法指导 习题 参考答案第十一章 内分泌 学习重点 难点解析 学法指导 习题 参考答案第十二章 生殖 学习重点 难点解析 学法指导 习题 参考答案第十三章 老年生理 学习重点 难点解析 学法指导 习题 参考答案附 模拟试卷及参考答案

章节摘录

4.掌握机体功能调节的方式机体对于环境变化的适应性反应是以整体进行的,这种整体反应包括行为调节和生理调节两个方面。

其中生理调节有神经调节、体液调节、自身调节三种调节机制。

(1)神经调节:中枢神经系统的活动通过神经纤维的联系,实现对机体功能活动的调节称为神经调节。

神经调节的基本方式是反射。

所谓反射是指在中枢神经系统的参与下,机体对内外环境变化的刺激产生的适应性反应。

反射弧:反射的结构基础是反射弧,它由感受器、传入神经、中枢神经、传出神经和效应器组成。

对于反射而言,反射弧的五个部分是一个有机整体,是缺一不可的。

也就是说,反射弧任何环节结构或功能障碍,反射活动都将无法进行。

反射的类型:按反射形成的条件和反射弧特点的不同,可将反射分为非条件反射和条件反射两大类。

非条件反射:由种族遗传因素决定的,先天具备的,与个体生存密切相关的,反射弧相对固定的一种反射,称为非条件反射,例如吸吮反射就是一种典型的非条件反射。

条件反射:在非条件反射基础上经后天学习建立的反射称为条件反射。

又可分为经典的条件反射和操作式条件反射(详见“神经系统的功能一章”)。

<<生理学学习指导与习题集>>

编辑推荐

《生理学学习指导与习题集（第2版）》供中医学、针灸推拿、中医骨伤、护理等专业用

<<生理学学习指导与习题集>>

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>