

<<生理学>>

图书基本信息

书名：<<生理学>>

13位ISBN编号：9787309046724

10位ISBN编号：7309046722

出版时间：2005-9

出版时间：复旦大学出版社

作者：陆利民

页数：277

字数：332000

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>>

### 内容概要

本书是复旦大学“医学研究生入学考试精要丛书”之一——《生理学》。

编写本书的目的主要是为报考研究生的同学复习生理学时提供参考，同时也能帮助在校学生复习生理学理论知识及备考。

本书分两部分，第一部分内容精要主要参考人民卫生出版社全国统编教材《生理学》第六版，由复旦大学上海医学院生理与病理生理学系有教学经验的教师编写。

在编写过程中，结合了多年的教学经验，注重把教科书中的重点和核心内容进行系统、提纲挈领的归纳总结，便于学生复习和巩固生理学理论知识的要点。

第二部分为真题与答题要点，包括从全国各地高等院校征集的10套真题，均为各院校近年来硕士研究生入学考试试题，并请资深专家书写答题要点和评分标准，希望能为学生熟悉考试题型和答题思路提供帮助。

本书只是生理学研究生入学考试的参考书和提要，并非出题和考试范围。

另外，10套真题所反映的题型和答题思路是有限的。

## 书籍目录

第一部分 内容精要 第一章 绪论 第一节 生理学的研究对象和任务 第二节 机体的内环境与稳态 第三节 机体生理功能的调节 第四节 体内的控制系统 第二章 细胞的基本功能 第一节 细胞膜的结构和物质转运功能 第二节 细胞的跨膜信号转导 第三节 细胞的生物电现象 第四节 肌细胞的收缩 第三章 血液 第一节 血液的组成和理化特性 第二节 血细胞生理 第三节 生理性止血 第四节 血型 and 输血原则 第四章 血液循环 第一节 心脏的生物电活动 第二节 心脏的泵血功能 第三节 血管生理 第四节 心血管活动的调节 第五节 器官循环 第五章 呼吸 第一节 肺通气 第二节 肺换气和组织换气 第三节 气体在血液中的运输 第四节 呼吸运动的调节 第六章 消化和吸收 第一节 概述 第二节 口腔内消化 第三节 胃内消化 第四节 小肠内消化 第五节 大肠内消化 第六节 吸收 第七章 能量代谢与体温 第一节 能量代谢 第二节 体温及其调节 第八章 尿的生成和排出 第一节 肾的功能解剖和肾血流量 第二节 肾小球的滤过功能 第三节 肾小管和集合管的物质转运功能 第四节 尿液的浓缩和稀释 第五节 尿生成的调节 第六节 清除率 第七节 尿的排放 第九章 感觉器官的功能 第一节 感受器及其一般生理特性 第二节 眼的视觉功能 第三节 耳的听觉功能 第四节 前庭器官的平衡感觉功能 第五节 其他感受器的功能 第十章 神经系统的功能 第一节 神经元与神经胶质细胞的一般功能 第二节 神经元的信息传递 第三节 神经系统的感觉分析功能 第四节 神经系统对姿势和运动的调节 第五节 神经系统对内脏活动、本能行为和情绪的调节 第六节 觉醒、睡眠与脑电活动 第七节 脑的高级功能 第十一章 内分泌 第一节 概述 第二节 下丘脑和垂体的内分泌 第三节 甲状腺的内分泌 第四节 甲状旁腺的内分泌与调节钙、磷代谢的激素 第五节 肾上腺的内分泌 第六节 胰岛的内分泌 第七节 其他腺体或组织的内分泌 第十二章 生殖 第一节 睾丸的功能与调节 第二节 卵巢的功能与调节 第三节 妊娠与分娩 第二部分 真题与答题要点 真题1 北京大学医学部2004年硕士研究生入学考试生理学试题 真题2 复旦大学上海医学院2004年硕士研究生入学考试生理学试题 真题3 复旦大学上海医学院2005年硕士研究生入学考试生理学试题 真题4 哈尔滨医科大学2004年硕士研究生入学考试生理学专业基础试题 真题5 哈尔滨医科大学2005年硕士研究生入学考试生理学专业基础试题 真题6 西安交通大学医学院2004年硕士研究生入学考试生理学专业试题 真题7 西安交通大学医学院2005年硕士研究生入学考试生理学专业试题 真题8 四川大学2004年硕士研究生入学考试生理学试题 真题9 四川大学2005年硕士研究生入学考试生理学试题 真题10 中南大学2005年硕士研究生入学考试生理学专业基础试题

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>