

<<医学生理学教学指导>>

图书基本信息

书名：<<医学生理学教学指导>>

13位ISBN编号：9787810715973

10位ISBN编号：7810715976

出版时间：2004-7

出版时间：北京大学医学出版社

作者：朱文玉

页数：440

字数：653000

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>

<<医学生理学教学指导>>

内容概要

本书包括四个部分。

第一部分为专题讲座，共收集40篇文章，对生理学教学中重要问题进行了阐述，文章内容不一定很深、很新，但力求把基本概念、基本事实讲清楚，并尽可能地联系临床实际，使教师掌握较宽厚的知识。

第二部分为教学方法研讨，共收集了9篇文章。

有老教授们语重心长的教学心得体会，有对教学各环节如课堂讨论、课件设计和制作等的经验介绍。

第三部分为生理学史料故事，共收集了8篇文章，包括生理学发展中的重要史实、历次诺贝尔生学或医学奖的剖析等。

为生理学教学增添了生动活泼的、有教育意义的人文内涵。

第四部分为教学要点，为贯彻少而精的原则，将各章中要求讲深讲透的内容用黑体字标出，以企有助于中青年教师更好地掌握重点。

<<医学生理学教学指导>>

书籍目录

第一部分 专题讲座 1. 生理学发展的道路：论宏观整体研究与微观细胞研究的关系 2. 离子通道 3. 钠泵 4. 钠/钙交换估 5. 神经递质的释放 6. 细胞的信号系统 7. 造血干细胞、造血因子与临床 8. 血小板的结构、生理特性与功能 9. 心肌细胞膜离子通道与膜电流 10. 离子对心脏活动的影响 11. 心电图的形成原理与临床应用 12. 临床心脏功难检查 13. 动脉血压的调节：短暂血压变化的调节 14. 动脉血压的调节：长期血压水平的调节 15. 氧的运输与缺氧 16. 肺表面活性物质 17. 哺乳动物呼吸节律的产生部位和机制 18. 运动中的心血管系统和呼吸系统 19. 呼吸功能测定的临床应用 20. 壁细胞泌酸功能的研究 21. 胃粘液-碳酸氢盐屏障与胃粘膜屏障 22. 胃肠平滑肌活动的特点与机制 23. 胃肠运动的起捕 24. 肥胖的研究进展 25. 肾小管和集合管在肾髓质高渗梯度形成中的作用 26. 肾脏分泌氨的过程及其生理意义 27. 水与电解质代谢的调节 28. 酸碱平衡的调节 29. 水通道的生物学研究 30. 神经胶质细胞 31. 侧抑制与感觉调制第二部分 教学方法研讨 1. 怎样上好第一堂生理课 2. 和青年教师谈谈如何走上讲台 3. 关于生理学教学方法的思考 4. 生与学难点内容讲授方法探讨 5. 开展生理学课堂讨论教学的体会 6. 漫谈生学的复习与考试 7. 总结性图表在生理学教学中的应用 8. 学习现代教育技术，提高教学质量 9. 生理学课程CAI课件编制与应用技巧第三部分 生理学史料及故事第四部分 生理学各章教学要点

<<医学生理学教学指导>>

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>