

<<生理心理学>>

图书基本信息

书名：<<生理心理学>>

13位ISBN编号：9787117089968

10位ISBN编号：7117089962

出版时间：2007-8

出版时间：人民卫生出版社

作者：徐斌 主编

页数：345

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>

<<生理心理学>>

内容概要

本书是为医学院校应用心理学及医学心理学的本科生编写，也可供其他应用心理学专业的本科生和研究生使用。

全书共分15章，第一至四章介绍生理心理学的基础知识，包括基本观点、研究方法，神经元的电活动及信息交流，生理心理学的神经解剖基础以及脑的发展与可塑性；第五至七章述及感知觉和运动；第八至十一章介绍睡眠、性和饮食行为；第十二至十五章是关于情绪与应激、注意、记忆、语言及高级认知功能。

<<生理心理学>>

书籍目录

第一章 生理心理学概论 第一节 基本观点 一、二元论 二、一元论 三、还原论 四、整合论
 第二节 生理心理学的研究对象和问题 一、生理心理学研究对象 二、生理心理学的学科性质和问题
 第三节 生理心理学的研究方法和技术 一、神经解剖学的技术 二、脑损伤法 三、刺激法 四、电记录法
 五、生物化学分析法 六、脑成像技术 七、行为学研究 第四节 脑结构和功能关系的几种假说
 一、定位学说与整体学说的统一 二、功能系统学说 三、模块学说 第五节 行为的自然与后天获得
 一、基因对行为的影响 二、进化与行为 小结 思考题第二章 神经元的电活动与信息交流
 第一节 神经元与突触 一、神经元和神经胶质细胞 【专栏2—1】神经胶质细胞的功能
 二、突触 第二节 神经元的电活动 一、神经元生物电记录技术 【专栏2—2】膜片钳记录
 二、静息电位及动作电位 【专栏2—3】神经元的主要离子电流 三、神经电信号的产生与传导
 第三节 神经元的信号交流 一、神经电信号的传递 【专栏2-4】神经递质释放的囊泡循环机制
 二、神经递质与调质 三、受体与信号转导 四、神经电信号传递的调制 小结 思考题第三章
 生理心理学的神经解剖基础 第一节 神经系统的基本组成 一、前脑 二、中脑 三、后脑
 四、脊髓 五、自主神经系统 第二节 脑的功能性结构 一、大脑皮质的分层与分区
 二、大脑皮质的结构性功能单位——模块 三、大脑皮质的功能系统 四、大脑皮质的主要分区
 【专栏3—1】大脑两半球与意识 【专栏3—2】PI, RB柱环系统 小结 思考题第四章 脑的发育与可塑性
 第一节 脑的发育 一、动物脑的生长与分化 【专栏4-1】皮质神经元的增殖与迁移
 二、轴突如何发现通路.....第五章 感知觉生理心理(一)第六章 感知觉生理心理(二)
 第七章 运动控制的生理心理第八章 睡眠的生理心理第九章 情绪与应激第十章 饮食控制的生理心理
 第十一章 生殖行为的生理心理第十二章 注意的生理心理第十三章 学习与记忆的生理心理第十四章 语言的生理心理
 第十五章 脑与高级认知功能参考文献中英词汇对照索引

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>