

<<生理学名词比较>>

图书基本信息

书名：<<生理学名词比较>>

13位ISBN编号：9787535705228

10位ISBN编号：7535705227

出版时间：2001-2

出版时间：湖南科学技术出版社

作者：丁报春 秦达念

页数：488

字数：556000

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>

<<生理学名词比较>>

内容概要

本书仿生理学教材的编排分为绪论、细胞、血液、循环、呼吸、消化、能量代谢与体温、肾脏的排汇功能、感觉器官、神经系统、内分泌和生殖、发育与遗传等十二章。

由全国知名医科大学的教授结合自己多年的教学、科研经验和教学需要，精选1000多个生理学名词进行两两对比辨析。

有助于开发学生智力和对生理学名词的理解与记忆，对教师也有参考价值。

全书内容基本反映了当代生理学最新进展，并密切联系临床，深入浅出，具有较强的科学性和启发性。

为方便查阅，书末编的索引，是一本别具特色的《生理学》教材辅助读物和工具书。

可供医药院校师生，综合性大学、师范大学、农业大学生命科学院等生物系生理专业师生，大中专教师，临床医师，以及生物科学工作者参考。

<<生理学名词比较>>

作者简介

丁报春 湖南医科大学教授、硕士生导师，中国生理学会会员，全国发明者（家）协会会员，汕头大学医学院客座教授。

1960年湖南医学院毕业，1989年破格晋升为教授。

享受国务院政府特殊津贴。

主要从事心乳头肌电学与力学研究，发表论文37篇（第一作者31篇），其中英文论文3篇，2

<<生理学名词比较>>

书籍目录

第一章 绪论 内环境与稳态 非条件反射与条件反射 植物性功能与动物性功能 神经调节与体液调节 开环系统与闭环系统 负反馈与正反馈 稳态与负反馈 负反馈与前馈 参考信息与偏差信息 固有节律与应变节律 慢性实验与急性实验 同化作用与异化作用 临床死亡与生物学死亡 细胞凋亡与细胞坏死第二章 细胞 单纯扩散与易化扩散 主动转运与被动转运 原发性主动转运与继发性主动转运 出胞与入胞(胞吐与胞吞) 电压门控离子通道与化学门控离子通道 兴奋与抑制 应激性与兴奋性 阈值与阈电位 强度—时间曲线与正双曲线 绝对不应期与相对不应期 跨膜电位与损伤电位 静息电位与动作电位 锋电位与后电位 超极化与超射 除极化与超极化 钾平衡电位与钠平衡电位 通透性与电导 离子电流与闸门电流 电压钳与膜片钳钠流与再生性钠流兴奋传导与电紧张性扩布局部阈下电位与动作电位空间性总和与时间性总和阴极电紧张与阳极电紧张中性泵与生电泵局部电流与跳跃式传导终板与终板电位神经—肌肉接头传递与神经元间突触传递电激活反应与非电激活反应颤搐型肌纤维与紧张型肌纤维肌纤维与肌细胞肌小节与肌节粗肌丝与细肌丝肌纤(动)蛋白与肌凝(球)蛋白原肌凝蛋白与肌钙蛋白横管与纵管兴奋—收缩耦联与兴奋—收缩脱耦联电诱发钙释放与钙诱发钙释放等长收缩与等张收缩前负荷与后负荷单收缩与强直收缩不完全强直收缩与完全强直收缩单单位平滑肌和多单位平滑肌无氧代谢与需氧代谢张力—速度曲线与长度—张力曲线初发热与迟发热绝对力与比力传递性疲劳与中枢性疲劳钾挛缩与低勤钙强直骨骼肌与心肌第三章 血液第四章 循环系统第五章 呼吸第六章 消化和吸收第七章 能量代谢和体温第八章 肾脏的排汇功能第九章 感觉器官第十章 神经系统第十一章 内分泌系统第十二章 生殖、发育与遗传

<<生理学名词比较>>

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>