

<<现代应激理论概述>>

图书基本信息

书名：<<现代应激理论概述>>

13位ISBN编号：9787030206701

10位ISBN编号：7030206703

出版时间：2008-6

出版时间：科学出版社

作者：严进，路长进，刘振全 主编

页数：287

字数：358000

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>

<<现代应激理论概述>>

内容概要

本书介绍了自20世纪30年代Hans Selye应激理论提出以来半个多世纪中(至2007年9月)应激研究发展过程中的主要理论和观点, 以及目前国际上应激研究的主要方向。

全书从应激的基础和应用研究两方面叙述了应激概念的衍变, 应激反应的特异性与非特异性, 应激与进化, 应激与认知, 应激的神经、激素调节, 应激与神经化学, 应激与神经、内分泌和免疫系统, 应激源与应激反应, 对应应激的行为策略理论, 应激相关激素对行为的影响, 动物的舒适问题, 应激与健康, 应激镇痛, 军事应激, 应激理论的未来发展等问题。

本书可作为从事神经科学、生理学、心理学、病理学、内科学等研究的科研工作者以及高等医学、师范院校的教师和相关专业研究生的教材或参考书。

<<现代应激理论概述>>

书籍目录

前言第一章 绪论 1.1 引言 1.2 应激研究的历史 1.3 应激的判断标准 1.4 结语第二章 应激概念的衍变 2.1 引言 2.2 “应激”一词的由来与词义演化 2.3 近代应激研究进展概况 2.4 应激概念模型 2.5 应激的现代概念 2.6 现代应激理论中的“非稳态负荷” 2.7 结语第三章 应激反应的特异性与非特异性 3.1 引言 3.2 特异性应激反应有关的神经内分泌脑区 3.3 不同应激源的特异性应激反应通路 3.4 临床应用及前景 3.5 结语第四章 应激与进化 4.1 引言 4.2 个体行为差异的进化论解释 4.3 不同行为策略个体生理基础的差异 4.4 非稳态负荷的代价 4.5 结语第五章 应激与认知 5.1 引言 5.2 外源性糖皮质激素对认知的作用 5.3 应激、情绪和认知 5.4 应激对记忆和海马体积的影响 5.5 结语第六章 应激的神经、激素调节 6.1 引言 6.2 自主神经系统与应激 6.3 下丘脑-垂体-肾上腺皮质轴与应激 6.4 交感神经系统和HPA轴的相互作用 6.5 应激中的其他激素 6.6 结语第七章 应激与神经化学 7.1 引言 7.2 去甲肾上腺素 7.3 促肾上腺皮质激素释放因子 7.4 多巴胺 7.5 5-羟色胺 7.6 阿片肽类 7.7 γ -氨基丁酸和苯二氮卓类 7.8 兴奋性氨基酸 7.9 神经递质和HPA轴 7.10 结语第八章 应激与神经、内分泌和免疫系统 8.1 引言 8.2 应激反应中神经、内分泌和免疫系统之间的相互关系概要 8.3 应激反应中神经和内分泌系统对免疫系统的作用 8.4 应激反应中免疫系统对神经系统、内分泌系统的作用 8.5 结语第九章 应激源与应激反应 9.1 引言 9.2 隔离的痛苦 9.3 新奇的环境 9.4 强烈的噪声 9.5 群体中的对抗 9.6 禁食状态 9.7 可预见的不利事件 9.8 应激反应的控制 9.9 不能应对的有害刺激作用 9.10 有害刺激和个体间的争斗第十章 应对应激的行为策略理论第十一章 HPA和SAM激素对行为的影响第十二章 行为理论与其实际应用——动物的舒适问题第十三章 应激镇痛第十四章 应激与健康第十五章 军事应激第十六章 应激理论的未来发展主要参考文献

<<现代应激理论概述>>

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>