

<<动物应激生物学>>

图书基本信息

书名：<<动物应激生物学>>

13位ISBN编号：9787109099722

10位ISBN编号：7109099725

出版时间：2005-10

出版时间：中国农业出版社

作者：（美）莫伯格，（美）门奇 主编，卢庆萍，张宏福 译

页数：260

字数：390000

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>

<<动物应激生物学>>

书籍目录

译者的话前言第一章 应激的生物学反应：对动物福利的意义 一、动物应激模型 二、从应激到恶性应激 三、亚临床应激的作用 四、应激和恶性应激管理 五、结论 参考文献第二章 应激的行为学反应机理问题 一、行为和生理的神经内分泌统一 二、应激相关行为的支机控制蝗复杂性：开放场地试验 三、功能方法：源自对抗肉食动物行为的急性应激行为反应 四、结论 参考文献第三章 应激的神经内分泌反应 一、神经内分泌系统 二、应激反应期间神经内分泌对食欲的控制 三、结语 参考文献第四章 应激的代谢反应：应激的靶标和养分利用的优先性 一、组织获取和利用养分的优先性 二、内分泌 - 免疫信号的整合：剖析反应以揭示局部的组织反应 三、组织与细胞之间的微调反应 四、浓度或流动 五、应激反应中组织养分利用优先性的改变 六、深部体温、发烧、食欲和能量 七、胰腺：长期和急相反应的器官 八、应激的临界点：动物向病理学反应方向发展 九、结论 参考文献第五章 免疫系统对应激的反应 一、管理和环境应激因素与免疫系统 二、HPA轴的激活与免疫系统 三、用于研究免疫系统的应激模型 四、总结 致谢 参考文献第六章 动物应激的接触测定和非接触测定 一、接触测定和非接触测定 二、HPA轴的无应激评价：发展遥控采血技术，由接触测定转向非接触测定的一个实例 三、自由放养动物生理监控的进展：用遥测记录法来获得牧场中动物的生理信息 四、自由放养动物的生理监控 五、听常见引发性反应——检测焦虑的方法 六、生物传感器和中枢神经系统的神经体液状态的监控 七、日益复杂的应激行为评价 八、总结 参考文献第七章 长期积聚的应激对鱼的影响第八章 慢性间歇性应激：一种研究长期应激原的模型第九章 对疼痛应激进行量化第十章 控制动物行为的多种因素：与应激和福利的关系第十一章 慢性社会性应激：灵长类动物研究第十二章 应激发生的机制第十三章 早期条件刺激对动物行为、性情和应激的影响第十四章 减少动物应激的遗传选择第十五章 人与动物的互作及动物应激第十六章 改善环境，缓解动物园动物的应激第十七章 从实践出发理解应激对动物福利的作用附录 英文缩写对照表

<<动物应激生物学>>

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>