

作者介绍:

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 人与动物的互动及动物应激
- 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
- • • • • [\(收起\)](#)

[动物应激生物学_下载链接1](#)

标签

动物福利

动物权利

执

动物解放

动物行为

动物保护

伦理学

TB

评论

[动物应激生物学_下载链接1](#)

书评

[动物应激生物学_下载链接1](#)