

<<噪声应激及水扬酸钠和粉防已碱的抗>>

图书基本信息

书名：<<噪声应激及水扬酸钠和粉防已碱的抗应激作用>>

13位ISBN编号：9787811009743

10位ISBN编号：7811009749

出版时间：2008-6

出版时间：安玉香 北京体育大学出版社 (2008-06出版)

作者：安玉香

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>

<<噪声应激及水杨酸钠和粉防己碱的抗>>

内容概要

《噪声应激及水杨酸钠和粉防己碱的抗应激作用》主要内容：声环境与人类生活密切相关，恶劣的声环境可在生理、心理、行为等方面给人类生命健康带来极大的负面影响。

随着我国工业化进程的提高，噪声污染有日益加重的趋势，目前噪声污染已经成为继水污染、大气污染和固体废弃物污染后的第四大污染。

众多研究资料显示，噪声应激胁迫可导致疲劳、身体素质下降、注意力不集中、工作效率下降、全身各器官系统功能紊乱等异常表现，说明噪声对人体的负面影响是全方位的。

近年来，体育赛事中噪声应激现象对运动员的负面影响开始受到体育环境学和运动训练学界的高度关注，为此，《噪声应激及水杨酸钠和粉防己碱的抗应激作用》将首先介绍作者有关噪声应激胁迫及其中枢调控机制方面的研究成果，愿以此提高读者对噪声应激胁迫的防护意识。

人体体能极限与人们对运动成绩的无止境的追求的对立性已成为严重制约竞技体育发展的瓶颈问题。运行极限化训练模式是人们追求最佳运动成绩的常用手段，而这种极限化训练模式的运行无疑是对运动主体体能的重大挑战，势必会给运动主体带来最大限度的疲劳，因而以提高体能来减轻或摆脱运动性疲劳对运动主体的胁迫作用一直是广大教练员和运动员追求的目标。

目前有关运动应激保护剂的研发现状尚不能满足当今竞技体育飞速发展的需要。

寻找具有抗疲劳、抗应激效应的运动保护剂是解决竞技体育发展中存在的上述瓶颈问题的关键环节。

作者前期有关微量水杨酸钠抗疲劳作用的研究证明该药是一个难得的运动性应激损伤保护剂，《噪声应激及水杨酸钠和粉防己碱的抗应激作用》将对水杨酸钠抗疲劳效应的量效关系和最佳时效关系进行综合阐述，旨在为该药作为运动性应激保护剂的科学利用提供参考依据。

《噪声应激及水杨酸钠和粉防己碱的抗应激作用》还将一并介绍粉防己碱在运动性和药物性应激胁迫中的器官保护作用。

非甾体类抗炎药物是全世界处方量最大的药物之一，也是竞技体育活动中常见的软组织损伤治疗中的一线药物，但目前人们对药物性肾损伤的潜在危害性缺乏足够的认识。

为了增强大众对药物性肾损伤的防护意识，提高其远期生命质量，根据作者多年的病理生理学研究经验，对该类药物的肾毒性及无创检测的可行性进行了重点阐述。

此外，为了让读者更好地了解竞技体育活动中运动员常见的劣性应激胁迫因素和水杨酸钠、粉防己碱在劣性应激器官损伤防护中的潜在应用前景，《噪声应激及水杨酸钠和粉防己碱的抗应激作用》还附加了该方面的综述资料。

书籍目录

第一部分 噪声应激胁迫及其听觉调控机制1.问题的提出及研究意义2.研究内容3.研究的总体思路4.研究结论第一章 噪声对听功能的干扰作用及其中枢调控机制1.材料和方法2.研究结果3.分析与讨论4.小结5.参考文献第二章 交叉听力的产生规律及其对检测耳的影响1.材料和方法2.研究结果3.分析与讨论4.小结5.参考文献第三章 高强度短声和噪声应激效应在ABR上的综合表达1.材料和方法2.研究结果3.分析与讨论4.小结5.参考文献第二部分 水杨酸钠对运动性疲劳的干预作用及其科学利用1.问题的提出及研究意义2.研究内容3.研究的总体思路4.研究结论第四章 用药后30分钟水杨酸钠的抗疲劳作用及其效关系1.材料和方法2.研究结果3.分析与讨论4.小结5.参考文献第五章 用药后60分钟水杨酸钠的抗疲劳作用及其效关系1.材料和方法2.研究结果3.分析与讨论4.小结5.参考文献第六章 胃药后120分钟水杨酸钠对小鼠抗疲劳作用的剂量效应关系1.材料和方法2.研究结果3.分析与讨论4.小结5.参考文献第七章 微量水杨酸钠抗疲劳的动态规律1.材料和方法2.研究结果3.分析与讨论4.小结5.参考文献第三部分 粉防己碱在运动性和药物性应激胁迫中的保护作用1.问题的提出及研究意义2.研究内容3.研究的总体思路4.研究结论第八章 粉碱对运动性肾损伤的保护作用1.材料和方法2.研究结果3.分析与讨论4.小结5.参考文献第九章 粉防己碱对豚鼠庆大霉素急性肾损伤的拮抗作用1.材料和方法2.研究结果3.分析与讨论4.小结5.参考文献第十章 粉防己碱对豚鼠链霉肾性肾损伤的保护作用1.材料和方法2.研究结果3.分析与讨论4.小结5.参考文献第十一章 粉防己碱对豚鼠链霉素性听阈上移的干预作用1.材料和方法2.研究结果3.分析与讨论4.小结5.参考文献第四部分 劣性应激因素的胁迫作用及其应激保剂研究进展1.问题的提出及意义2.研究内容3.研究方法4.研究结论第十二章 运动员常见劣性应激胁迫及水杨酸钠抗应激胁迫作用的潜在应用前景分析1.应激胁迫对机体影响的规律2.运动员面临的劣性应激胁迫及其特征3.水杨酸钠的药理特性与应激保护的相关性4.过度训练对运动主体的胁迫的必然性及其成因分析5.酷热环境对竞技体育的影响及其变化趋势6.水杨酸钠可满足当今竞技体育对应激保护剂安全性和科学应用的客观要求7.水杨酸钠对劣性应激因素胁迫下运动主体的保护作用的潜在应用前景分析8.参考文献第十三章 非甾体类抗炎药物肾毒性的潜在威胁及其无创检测的可行性分析1.非甾体类抗炎药物不良反应的特点及防护研究现状2.非甾体类抗炎药物肾毒性的潜在威胁3.导致人们忽视非甾体类抗炎药物肾毒性的潜在威胁成因分析4.非甾体类抗炎药物肾毒性早期监测的意义5.非甾体类抗炎药物肾毒性无创监测的可行性分析6.参考文献第十四章 粉防己碱的药理作用及其在器官保护作用中的研究进展1.基本的药理作用及其机制2.代谢动力学及安全性3.总体评价和展望4.参考文献附录致谢

编辑推荐

《噪声应激及水杨酸钠和粉防已碱的抗应激作用》由北京体育大学出版社出版。

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>