

噪声应激及水杨酸钠和粉防已碱的抗应激作用



[噪声应激及水杨酸钠和粉防已碱的抗应激作用 下载链接1](#)

著者:安玉香

出版者:

出版时间:2008-6

装帧:

isbn:9787811009743

《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。

作者介绍:

目录:

[噪声应激及水扬酸钠和粉防己碱的抗应激作用](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[噪声应激及水扬酸钠和粉防已碱的抗应激作用](#) [下载链接1](#)

书评

[噪声应激及水扬酸钠和粉防已碱的抗应激作用](#) [下载链接1](#)