

《基因兴奋剂与竞技运动》

图书基本信息

书名：《基因兴奋剂与竞技运动》

13位ISBN编号：9787030404645

出版时间：2014-5

作者：[加]A.J.施耐德,[美]T.弗雷德曼

页数：120

译者：杜宏武,陈光宇

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《基因兴奋剂与竞技运动》

内容概要

a.j.施耐德、(美)t.弗雷德曼的《基因兴奋剂与竞技运动》针对当今科学界与体育界对治疗人类遗传疾病的基因操纵技术可能会被用于身体健康的运动员，以增强他们运动能力的担忧而撰写，以期引起科学界、体育界、政治界更多的人对基因增强，以及运动兴奋剂问题的关注。运动员、科学家、政策专家，以及感兴趣的读者通过《基因兴奋剂与竞技运动》可了解基因转移、基因治疗、人类实验和临床研究、基因增强，以及体育压力等相关领域的知识。

《基因兴奋剂与竞技运动》

作者简介

(加) Angela J. Schneider等著

《基因兴奋剂与竞技运动》

书籍目录

中文版序

原书序

前言

第一章体育运动中的兴奋剂问题

.体育运动中药物滥用对抗计划的进展

.体育运动中潜在的新挑战：基因兴奋剂

第二章基因治疗科学基础——新的医学概念

.人类遗传疾病的发生与治疗

.基因转移——全新的治疗方案

.临床施药：如何将基因转移载体导入体内

.外源基因的表达调控：适时、适地、适量

.应急措施

第三章早期基因转移实验：问题与最终成功

第四章体育运动中的基因转移：正常“人类特征”基因增强作用

.竞技体育中的基因兴奋剂：可能尝试什么

.基因兴奋剂的几种可能方案

.基因增强作用

.介于竞技运动中基因增强和基因治疗之间的特别案例：运动员的疾病治疗和运动损伤修复

第五章临床试验的道德和监督：企图使用基因兴奋剂的尝试不符合伦理标准

.以人为受试对象进行研究的伦理准则

.基因治疗研究中管理与监督的增设机构

.审查机构所采用的伦理学标准

第六章国际合作和监管：班伯里研讨会（2002年）

.基因技术在体育运动中应遵守的国际规则

.超越班伯里

第七章科学展望

.基因治疗的现实性

.治疗与改善之间的界限很模糊：究竟什么是真正值得“治疗”的

.修复损伤是增强运动能力的一种特殊形式

.遗传科学的滥用：优生学的再度出现

第八章运动危害的几个伦理学问题

.危害与健康：运动员个体

.对其他运动员的危害

.对社会的危害

第九章世界反兴奋剂条例

扩展文献

后记

《基因兴奋剂与竞技运动》

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：www.tushu000.com