

图书基本信息

书名：<<低氧运动促进肌组织血管生成的机制>>

13位ISBN编号：9787811003857

10位ISBN编号：7811003856

出版时间：2005-11

出版时间：体育大学出版社

作者：郑澜

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>

## 作者简介

郑澜，女，1967年4月出生于湖南长沙，1987年毕业于湖南城市学院，1998年考入上海体育学院运动人体科学专业，2001年获硕士学位，2004年获博士学位，并于同年荣获国家留学基金资助赴美国留学1年。

长期从事运动性疲劳及恢复的研究，近些年来主要从事低氧训练适应机制的研究。先后主持湖南省自然科学基金课题“低氧运动促进中老年心肌组织血管生成的作用和机制”、湖南省科技厅专项基金子课题“低氧运动促进EPO及其受体表达对红细胞生成的影响”等3项。参加研究的课题有国家奥运科技专项“重点体能项目运动员消除疲劳及综合体能恢复系统的研究和建设：睾酮高效促进剂的研制”、国家教育部“十五”重点项目“高校终身体育的内涵与外延及其对发展21世纪人才素质的意义与作用研究”、国家体育总局“133”工程课题“健脾生血中药恢复运动性疲劳对心钠素表达的影响”等10项，发表论文20余篇，参加国际国内论文交流8篇，论文“Effects of Progressive Hypoxia on UIt

书籍目录

摘要英文摘要缩略词前言1.1研究背景1.2研究意义与目前研究状况1.3研究内容1.4研究总体思路.....  
.....低氧调节培养人脐静脉内皮细胞HIF-1与VEGF、Flt-1 DNA结合活性的研究2.1材  
料与方法2.1.1实验仪器2.1.2主要实验试剂及配制2.1.2.1主要实验试剂.....低氧  
及运动促进HIF-1a表达对大鼠肌组织VEGF、Flt-1mRNA的影响3.1材料与方法3.1.1实验仪器3.1.2实验试  
剂及药品.....VEGF、Flt-1低氧及运动大鼠肌组织血管生成的作用.....  
.....低氧及运动大鼠肌组织血管生成方式的超微结构研究.....  
结论致谢附录A 运动肌组织血管生成的低氧适应机制研究进展.....附录B 文  
献综述参考文献

编辑推荐

本书研究方向定为低氧训练机体适应性机制的探讨。

低氧训练是目前体育科学研究的热点课题。

该书作都用了低氧和递增负荷跑台运动两种处理因素，针对低氧训练中肌组织血管生成这一现象，进行了细胞培养和动物实验，应用分子生物学、免疫组织化学、体现学等研究方法，为提示低氧运动促进肌组织血管生成的作用机制提供了理论依据和应用途径。

本书可供体育专业的研究生和相关研究者阅读及参考。

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>