

◎ 会员登录

用户名:

密码:

验证码:

08D4R 看不清?换一张

◎ 快速通道

期刊摘要

> 您当前的位置:网站首页→期刊摘要

急性低氧训练前、后机体血氧饱和度变化与低氧适应间的关系 [点此下载全文](#)

李交杰, 张刚林, 黄炜

杭州,中国人民解放军杭州疗养院空勤疗养区(李交杰、张刚林、黄炜、潘郁萍、沈嘉平); 浙江大学(李光、胡萌)

基金项目:

DOI:2007年12期

摘要点击次数: 2

全文下载次数: 1

摘要:

目的通过观察低氧训练前、后受训飞行员血氧饱和度的变化,探讨机体经低氧训练产生间歇性低氧适应的过程以及低氧适应的量化指标。方法以模拟3.5 km高空环境低氧吸入前1天为训练前,连续低氧吸入15 d次日为训练后,于低氧训练前、后分别记录受训者在模拟7.5 km高空环境下脉搏血氧饱和度(SpO₂)随时间的变化情况。结果对受训者经低氧训练前、后在模拟7.5 km高空环境下各个时段的SpO₂测定结果进行比较,发现除了第1~5个和第10个时间段的SpO₂差异无统计学意义外(P>0.05),其它各时间段差异均有统计学意义(P<0.05),表明受训者经低氧训练后其SpO₂下降趋势较低氧训练前平缓。结论经模拟3.5 km高空环境急性低氧训练后,机体供氧和用氧能力均明显提高,从而产生间歇性低氧适应,SpO₂可作为评定间歇性低氧适应的量化指标之一。

关键词: 低氧训练; 间歇性低氧适应; 血氧饱和度

[Download Fulltext](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords:

版权归《中华物理医学与康复杂志》编辑部所有

本站原创及转载的文章、资料,其版权均由本站及原作者或原刊载媒介所拥有;

未经版权所有人同意,任何机构或者个人不得擅自将其作为商业用途。

地址:武汉市解放大道1095号同济医院 邮编:430030

电话:(027)83662874 传真:83663264 E-mail:cjpmr@tjh.tjmu.edu.cn

本系统由武汉市凯思科技发展有限公司设计开发