

中华医学会系列杂志

ISSN 1007-6239
CN 11-3854 / R

中华航空航天医学杂志

ZHONGHUA HANGKONG HANGTIAN YIXUE ZAZHI

2009年6月 第20卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF AEROSPACE MEDICINE

Volume 20 Number 2
June 2009



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1007-6239



9 771007 623097

万方数据

中华航空航天医学杂志

CHINESE JOURNAL OF AEROSPACE MEDICINE

季刊 1990年6月创刊 第20卷 第2期 2009年6月15日出版

主管

中国科学技术协会

主办

中华医学会

100710,北京市东四西大街42号

编辑

中华航空航天医学杂志编辑委员会

100142,北京市阜成路28号

电话:(010)52737182

传真:(010)52737186

Email: hkbjb@sina.com

http://www.medline.org.cn

http://www.chinesejan.com.cn

http://zhkhktyx.periodicals.net.cn

总编辑

卢志平

编辑部主任

王志翔

出版

中华医学会杂志社

100142,北京市东四西大街42号

电话(传真):(010)85158180

Email:office@cma.org.cn

广告代理

北京华康广告公司

100710,北京市东四西大街42号

电话(传真):(010)85158184

Email:bua_kang@vip.163.com

广告经营许可证

京东工商广字第0149号

印刷

北京外国语大学印刷厂

发行

国内:中华航空航天医学杂志

期刊社

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱,100044)

代号 Q4175

订购

中华航空航天医学杂志期刊社

邮购

中华航空航天医学杂志期刊社

100142,北京市阜成路28号

电话:(010)52737182

传真:(010)52737186

定价

每期15.00元,全年60.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1007-6239

CN 11-3854/R

2009年版权归中华医学会所有

本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点,除非特别声明

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

目次

论著

影响飞行员自我和谐的心理社会

因素分析 姜振山 胡卉栋 81

飞行模拟机医学检查在外科体检

鉴定中的应用 季涌 汪庆 徐林 89

登梯与次极量活动平板运动负荷试验对T波低平的

新入校飞行学员再评价的价值 郝鹰 彭华 许波 94

航医实践

招飞体检中对19200名学生裂纹舌检查结果

分析 孔晓鸿 刘伟 周利 99

病例报告

现役飞行员航空性中耳炎一例

..... 苗壮 88

射频消融治疗民航飞行员心房颤动一例

..... 高树明 徐适鑫 98

综述

空间辐射生物学效应及生物防护措施

研究进展 孙伟光 卢婷利 于洋等 100

读者·作者·编者

本刊开辟“快速通道”

..... 93

关于撰写英文摘要的要求

..... 105

第三十届国际重力生理学学术会议论文摘要(英文)

..... 106

图片报道

国际重力生理学学术会议首次在我国举办 戴红 耿捷 杨宁 封四

本期执行编委及编审组成员

卢志平 王志翔 Peter Norsk Charles A Fuller

Bobbi Jo Coon 张立藩 孙喜庆 马进 张舒 冯立宁

姚永杰 谢满江 余志斌

本期责任编辑 曹淑玉

本期责任校对 刘飒

英文责任审核 吴铨

本期责任排版 张芙蓉 蒋伟勤

CHINESE JOURNAL OF AEROSPACE MEDICINE

Quarterly Established in June, 1990 Volume 20, Number 2 June 15, 2009

Responsible Institution

China Association for Science and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42, Dongsi Xidajie, Beijing 100710

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Aerospace Medicine
28, Fucheng Road, Beijing 100142
Tel: (0086-10) 52737182
Fax: (0086-10) 52737186
Email: hkbjb@sina.com
http://www.medline.org.cn
http://www.chineseam.com.cn
http://zhkhyx.periodicals.net.cn

Editor-in-Chief

LU Zhi-ping (卢志平)

Managing Director

WANG Zhi-xiang (王志翔)

Publishing

Publishing House,
Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing

Beijing Foreign Studies University Printing House

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing, China.
Code No. Q4175

Mail-Order

Press of Chinese Journal of Aerospace Medicine
28, Fucheng Road, Beijing 100142
Tel: (0086-10) 52737182
Fax: (0086-10) 52737186

CSSN

ISSN 1007-6239

CN 11-3854/R

Copyright © 2009 by the

Chinese Medical Association

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the Chinese Medical Association or the Editorial Board, unless this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

- Analysis on the social psychological factors influenced to the self-consistency and congruence of pilots** 81

LOU Zhen-shan, HU Hui-dong

- Application of flight simulator on the medical evaluation in surgery examination** 89

JI Yong, WANG Qing, XU Lin

- The value of climb-stairs exercise and sub-maximal exercise treadmill tests on re-evaluation of new enrolled student pilots with flattened T wave** 94

HAO Ying, PENG Hua, XU Bo

Aeromedical Practice

- Analysis of fissured tongue diagnosed for 19 200 students in the physical examination of pilot recruitment** 99

KONG Xiao-hong, LIU Wei, ZHOU Li

Case Reports

- One case of an active pilot with aero-otitis** 88

MIAO Zhuang

- One case of radio frequency ablation treatment on a civil pilot with atrial fibrillation** 98

GAO Shu-ming, XU Nai-xin

Review

- Development of biological effects and countermeasures research on space radiation** 100

SUN Wei-gang, LU Ting-li, YU Yang, et al

- Readers, Authors and Editors** 93,105

Image News

- International Gravitational Physiology Meeting was held firstly in China** Cover IV

DAI Hong, GENG Jie, YANG Ning