



ISSN 2095-3402
CN 11-5996/R

Medical Journal
of Air Force

空军医学杂志

KONGJUN YIXUE ZAZHI

中国科技核心期刊
中国科技论文统计源期刊
中国期刊全文数据库收录
中国数字化期刊群全文入网期刊
中国生物医学期刊全文数据库收录
中文生物医学文献数据库收录
中国生物医学期刊引文数据库收录

ISSN 2095-3402



9 772095 340217

空军后勤部卫生局主管
空军总医院主办

第5期

2021年第37卷
Vol. 37 No. 5

万方数据

空军医学杂志

Medical Journal of Air Force

双月刊 1985年创刊 第37卷 第5期 (总第160期) 2021年10月25日出版

主管
空军后勤部卫生局

主办
空军总医院

编辑
《空军医学杂志》编辑委员会
地址: 北京市海淀区阜成路 30 号
邮编: 100142
电话: (010) 66928309
传真: (010) 66928309
E-mail: kjyxzz@163.com

总编辑
罗正学

编辑部主任
张向阳

出版
《空军医学杂志》编辑部
100142, 北京市海淀区阜成路 30 号
电话: (010) 66928309
E-mail: kjyxzz@163.com

印刷
北京春飞无限彩色印刷有限公司

发行
范围: 国内外发行
国内: 《空军医学杂志》编辑部
国外: 中国国际图书贸易总公司

邮购
《空军医学杂志》编辑部
100142, 北京市海淀区阜成路 30 号
电话: (010) 66928309

定价
每期 20.00 元, 全年 120.00 元

中国标准连续出版物号
ISSN 2095-3402
CN 11-5996/R

目次

军事航空医学

军事飞行人员颅内未破裂动脉瘤航空医学鉴定的专家共识	(369)
军事飞行人员颅内未破裂动脉瘤航空医学鉴定专家共识组 小型猪模拟海水浸泡冻僵后给予不同复温方法的体温 后降效应观察	(374)
刘书林, 曹文, 姚永杰, 彭智勇, 戴圣龙, 李科华, 林洁, 司高潮 适用于飞行教官的FT动作抗荷效果评价	(379)
徐艳, 王海霞, 张向阳, 卫晓阳, 杨景慧, 杨明浩, 李宝辉, 王红, 蒋科, 金朝, 张立辉, 耿喜臣 飞行人员肺癌复发转移的多因素分析及临床特征	(383)
毛志远, 王宇, 刘菊琴, 姚毅冰, 于海燕, 夏秀玲, 晋颖, 孙璐璐, 樊再雯 小针刀联合内热针治疗飞行人员腰椎间盘突出症的效 果及对血清SP、5-HT和关节功能的影响	(386)
张松, 张国龙, 胡新宇, 张昆 不同程度高尿酸血症飞行人员并发症及合并症现况 分析	(390)
张姐, 王星, 付兆君, 刘红巾, 刘晶, 郑军, 王军, 崔丽 空勤人员血脂代谢异常情况调查分析	(394)
王军民, 周泽权, 杨敏, 郭骁勇, 周晓明, 黄峰, 林琳, 李晓梅 2015—2020年飞行人员医学停飞疾病谱分析	(397)
王星, 王军, 郑军, 刘红巾, 付兆君, 崔丽 新兵心理弹性对军事训练疲劳及训练伤的影响	(400)
孙芳芳, 王芬, 石霄涵, 张澄宇, 王瑞 高原环境对男性官兵精液质量的影响及与弱精子症发 生的相关性研究	(403)
董静, 徐少强, 胡海翔, 刘海娟, 魏利召, 马斌, 刘文君, 高冠军	

论著·普通医学

- 葛根素对人鼻咽癌CNE-1细胞增殖、凋亡的影响及机制研究····· (406)
赵琳, 巩楠, 常会敏
- 动脉血乳酸、氧合指数、D-二聚体对老年重症肺炎患者并发急性呼吸窘迫综合征的预测价值·· (410)
廖艳洁, 尤丽, 胡振春
- 三角技术在脊柱单侧双通道内镜手术中的应用: 38例临床病例比较研究····· (413)
郑超, 刘俊朋, 马炜, 杜俊杰, 吴迪, 陈宇飞, 薛静, 伍骥
- 阿托伐他汀钙对认知和平衡能力的影响····· (418)
高茸, 马亚中, 赵海霞, 王肇源, 张伟红, 袁海龙
- 不同人格气质类型对老年患者术后谵妄的影响····· (421)
李爱梅, 申爱华, 李任重, 任广民, 李瑜
- 219例唇腺活检患者病理特点与病情相关性分析····· (424)
李红霞, 周雅馨, 杜望磊, 王鹏宇, 蔡鑫, 符向辉, 张葵, 朱平, 吴振彪
- 131例药疹病例回顾性分析····· (429)
冯丽娟, 袁小英
- 标准化管理在肝癌术后患者回输扩增活化淋巴细胞中的应用····· (432)
杨莉, 沈波, 程艳爽, 秦欢, 潘立茹

综 述

- 超广角扫描激光检眼镜的特点及其在眼科学中的临床应用····· (435)
陈珊, 于晓寒, 周晴霖, 于飞, 杜建, 刘琳, 郑颖鹃, 田大为

经验交流

- 智能化创伤模拟人在直升机搜救卫生人员培训中的应用效果评价····· (440)
陆洲, 方科, 江鹰, 任杰, 陈活良, 王春, 陆红冉
- 空军某基地官兵皮肤疾病情况调研····· (443)
吴燕, 杨庆琪, 杨健康, 田蓉, 雷震
- 军事飞行人员高血压病诊治4例及航空医学鉴定····· (445)
施斌斌, 范萍, 夏泉, 杨翔, 崔益伟, 饶凡, 缪冬梅, 周春蕾
- 重型口腔颌面部多间隙感染的诊治分析····· (448)
刘冰, 吴莹莹, 朱晓茹, 李颖, 高原, 邓天政, 陈鹏, 逢键梁
- 我军固定翼飞机空运医疗后送组织体系建设的思考····· (450)
李松林, 张金康, 沈炜, 蔡成雄, 王广云, 陈宇飞, 杜俊杰
- 固定翼飞机多次空运后送重度伤员的救治体会····· (453)
苏楠, 王向荣, 沈炜, 张金康
- 我军首例复飞运输机飞行员白内障围手术期护理····· (456)
张敏, 徐伟, 何佳, 孙永华
- 咽鼓管球囊扩张术治疗军事空勤人员航空性中耳炎的护理体会····· (458)
崔彩娟, 周金阳, 段敏, 霍小秀
- 援藏护理带教的实践与体会····· (460)
杨晶, 刘珺, 马红雨

中国科技核心期刊收录证书····· (封二)

Medical Journal of Air Force

Bimonthly Founded in March 1985 Vol.37 No.5 (Issue No.160) October 2021

Responsible Institution

Health Section of Air Force Logistic
Department

Sponsor

Air Force General Hospital, PLA

Editing

Editorial Board of Medical Journal of
Air Force
No.30, Fucheng Road, Haidian
Dist., Beijing 100142, China
Tel: (010) 66928309
Fax: (010) 66928309
E-mail: kjyxxz@163.com

Editor-in-Chief

LUO Zhengxue

Manager

ZHANG Xiangyang

Publishing

Editorial Board of Medical Journal of
Air Force
No.30, Fucheng Road, Haidian
Dist., Beijing 100142, China
Tel: (010) 66928309
E-mail: kjyxxz@163.com

Printing

Beijing Chunfei Wuxian Printing Co.,
Ltd.

Distributor

Editorial Board of Medical Journal of
Air Force

Price

RMB ¥ 20.00 per issue
RMB ¥ 120.00 per year

CSSN

ISSN 2095-3402
CN 11-5996/R

CONTENTS IN BRIEF

Preventive effects of different re-warming methods against "body temperature after-drop" after immersion hypothermia (374)

LIU Shulin, CAO Wen, YAO Yongjie, PENG Zhiyong, DAI Shenglong, LI Kehua,
LIN Jie, SI Gaochao

A new anti-G straining maneuver for fighter instructors: FT maneuver (379)

XU Yan, WANG Haixia, ZHANG Xiangyang, WEI Xiaoyang, YANG Jinghui,
YANG Minghao, LI Baohui, WANG Hong, JIANG Ke, JIN Zhao, ZHANG Lihui,
GENG Xichen

Multivariate analysis and clinical characteristics of lung cancer recurrence and metastasis in flight personnel (383)

MAO Zhiyuan, WANG Yu, LIU Juqin, YAO Yibing, YU Haiyan, XIA Xiuling,
JIN Ying, SUN Lulu, FAN Zaiwen

Therapeutic effect of the small needle knife combined with internal heat acupuncture against lumbar disc herniation in pilots and its influence on serum SP, 5-HT and joint function (386)

ZHANG Song, ZHANG Guolong, HU Xinyu, ZHANG Kun

Complications and comorbidities among aircrews with different degrees of hyperuricemia (390)

ZHANG Da, WANG Xing, FU Zhaojun, LIU Hongjin, LIU Jing, ZHENG Jun,
WANG Jun, CUI Li

Incidence of dyslipidemia among military aircrews (394)

WANG Junmin, ZHOU Zequan, YANG Min, GUO Xiaoyong, ZHOU Xiaoming,
HUANG Feng, LIN Lin, LI Xiaomei

Disease spectrum of military aircrews from 2015 to 2020 (397)

WANG Xing, WANG Jun, ZHENG Jun, LIU Hongjin, FU Zhaojun, CUI Li

Influence of recruits' resilience on military training fatigue and injuries (400)

SUN Fangfang, WANG Fen, SHI Xiaohan, ZHANG Chengyu, WANG Rui

Influence of the plateau environment on semen quality of male servicemen and correlations with asthenozoospermia (403)

DONG Jing, XU Shaoqiang, HU Haixiang, LIU Haijuan, WEI Lizhao, MA Bin,
LIU Wenjun, GAO Guanjuan

Effect of puerarin on proliferation and apoptosis of HUMAN nasopharyngeal carcinoma CNE-1 cells and the mechanism (406)

ZHAO Lin, GONG Nan, CHANG Huimin

Predictive value of arterial blood lactic acid, oxygenation indexes and D-dimer in elderly patients with severe pneumonia complicated with acute respiratory distress syndrome	(410)
<i>LIAO Yanjie, YOU Li, HU Zhenchun</i>	
Triangulation technique for unilateral biportal endoscopy(UBE) : a comparative clinical study of a new minimally invasive technique	(413)
<i>ZHENG Chao, LIU Junpeng, MA Wei, DU Junjie, WU Di, CHEN Yufèi, XUE Jing, WU Ji</i>	
Effects of atorvastatin calcium on cognitive and balance performance of healthy volunteers	(418)
<i>GAO Rong, MA Yazhong, ZHAO Haixia, WANG Zhaoyuan, ZHANG Weihong, YUAN Hailong</i>	
Effects of different types of personality on postoperative delirium in elderly patients	(421)
<i>LI Aimei, SHEN Aihua, LI Renzhong, REN Guangmin, LI Yu</i>	
Correlations between histopathologic features of labial glands and disease conditions among 219 patients undergoing labial gland biopsy	(424)
<i>LI Hongxia, ZHOU Yaxin, DU Wanglei, WANG Pengyu, CAI Xin, FU Xianghui, ZHANG Kui, ZHU Ping, WU Zhenbiao</i>	
Retrospective analysis of 131 cases of drug eruption	(429)
<i>MA Lijuan, YUAN Xiaoying</i>	
Applicability of standardized management in EAL treatment of patients with liver cancers after radical surgery	(432)
<i>YANG Li, SHEN Bo, CHENG Yanshuang, QIN Huan, PAN Liru</i>	