



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 340200

空军后勤部卫生局主管
空军总医院主办

第4期

2020年第36卷
Vol. 36 No. 4

空军医学杂志

Medical Journal of Air Force

双月刊 1985年创刊 第36卷 第4期 (总第153期) 2020年8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

吉保民

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15.00元,全年90.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 2095-3402

CN 11-5996/R

目次

航空医学专栏

海上飞行预适应心理训练技术方法构建及效果研究 … (277)

杨柳, 张焱, 张宜爽, 王聪, 郭华

高正加速度对种植体周围牙槽骨组织成骨细胞功能的影响 …… (281)

朱晓茹, 逢键梁, 邓天政, 刘冰, 熊亚茸, 柯杰

半蹲式跳伞着陆髌周肌肉激活度生物力学分析 …… (284)

郑超, 杜俊杰, 周兴, 王丽珍, 覃道远, 刘涛, 刘俊朋, 马炜, 伍骥

空降兵地面跳台训练着陆冲击损伤的测试与分析 …… (288)

张晓丽, 张家康, 张莉莉, 苏芳, 李雪娇, 贺青, 张向阳

我军空降兵跳伞训练伤荟萃分析 …… (291)

林鹏江, 黄峰, 叶巧, 叶超群, 郑超, 张向阳, 史伟, 贾辰龙, 仇实, 杨少峰, 王广云

单座战斗机飞行员肾乳头钙斑特许飞行医学观察 …… (294)

李建业, 吴君贤, 穆大为, 孙斌, 张蕾, 刘兰兰, 贾辰龙, 仇实, 郭和清

飞行人员淋巴瘤的诊治及航空医学鉴定 …… (297)

刘静, 朱玲, 阎洪敏, 丁丽, 郑晓丽, 韩冬梅, 张青宜, 王恒湘, 杨迎春, 薛梅

飞行人员持续性姿势-知觉性头晕典型病例1例并文献复习 …… (301)

曹鹏禹, 刘红巾, 金占国

鼻功能检测用于招飞体检的可行性研究 …… (304)

淳于秀杰, 王枫, 王骁, 王广云, 张海涛

论著·普通医学

新医正骨疗法治疗难治型旋盆翘臀型腰椎间盘突出症的临床研究 …… (307)

冯伟

唐氏综合征合并先天性心脏病外科治疗的临床分析 … (310)

柴文祥, 余鹏飞, 丁旭龙, 刘洁, 李保军, 臧永杰, 张晓明

硝普钠联合多巴胺治疗老年急性心衰合并低血压的疗效观察 …… (313)

曹艳杰, 段景琪, 李玉茜, 韦光胜, 田建伟, 于心亚, 张海涛

期刊基本参数: CN 11-5996/R * 1985 * b * A4 * 92 * zh * P * ¥15.00 * 2000 * 29 * 2020-08

中性粒细胞-淋巴细胞比值、血小板-淋巴细胞比值对预测晚期非小细胞肺癌患者化疗疗效及预后的意义	(317)
李向敏, 张兰兰, 毛志远, 晋颖, 樊再雯	
甲泼尼龙对难治性癫痫患儿免疫细胞分化及HMGB1、NSE表达的影响	(322)
李路明, 王明玉, 徐丙超, 张欣	
老年初诊2型糖尿病应用门冬胰岛素30联合二甲双胍的临床治疗效果	(325)
唐莫宗, 黄堃, 吕国红, 高娃	
2种小肠胶囊内镜检查便捷舒适性的对比研究	(329)
李静, 李白容, 王秀芳, 李蒙, 宁守斌	
双气囊小肠镜在小肠异物取出中的临床价值	(333)
张燕双, 李白容, 李静, 孙涛, 肖年军, 金晓维, 张静, 宁守斌	
糖尿病伴牙周炎患者下颌前磨牙剩余牙槽骨内牙根三维模型的建立	(336)
徐倩倩, 邢素霞, 朱晓茹, 刘冰, 熊亚茸, 逢键梁	
微酸性氧化电位水对口腔综合治疗水路里电磁阀金属组件表面静态腐蚀性初步研究	(340)
冯岩, 刘芳, 朱迪, 邓天正, 栗洪师	
综 述	
军事训练相关肌骨损伤风险因素与预防策略	(344)
叶超群, 贾辰龙, 张向阳, 杨一卓	
国内外航空航天医学教育的现状和比较	(349)
王向荣, 陈学敏, 薛鑫森, 徐瑾, 刘玉辉, 李聪聪, 王小成	
2019全军航空航天医学专业委员会学术年会综述	(352)
黄达, 张向阳, 叶巧, 郭丙乾, 贾辰龙, 史伟, 黄峰, 王建昌, 王广云	
高龄老年非瓣膜性房颤患者应用新型口服抗凝药物的情况分析	(355)
程芳, 郝倩, 司海娇, 范英超, 卞晓丽, 李晓娟	
经验交流	
“互联网+医护一体”模式在急性心肌梗死PCI术后患者Ⅱ期居家心脏康复中的应用研究	(358)
郭晓岚, 赵艾, 卫攀, 问芳芳	
六西格玛管理运用于老年住院患者中对预防肺部感染及改善负性情绪的效果分析	(361)
杨玲玲, 周维华	
我院加强合理用药管控的措施及成效	(364)
孙金杰, 沈炜, 杨志晖, 张利利, 王向荣	
利多卡因凝胶涂抹加热敷手术患者困难静脉穿刺效果观察	(367)
文玉琴, 张莉莉, 苏芳, 刘琳, 张晓丽, 叶佳波	
病例报道	
高性能战斗机飞行员脑动脉瘤1例	(316)
付兆君, 崔丽, 王军	
飞行员感染新型布尼亚病毒1例	(封三)
杨崇格, 赵永军, 李霞飞, 周漫	
读者·作者·编者	
撰写英文摘要的要求	(332)
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.36 No.4 (Issue No.153) August 2020

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: kyxzz@163.com

Editor-in-Chief

Ji Baomin

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: kyxzz@163.com

Printing

Beijing Chunfei Wuxian Printing Co.,
Ltd.

Distributor

Editorial Board of Medical Journal of
Air Force

Price

RMB ¥ 15.00 per issue
RMB ¥ 90.00 per year

CSSN

ISSN 2095-3402
CN 11-5996/R

CONTENTS IN BRIEF

- Construction and effect of methods for oversea flight pre-adaptative psychological training** (277)
YANG Liu, ZHANG Yan, ZHANG Yishuang, WAN Cong, GUO Hua
- Influence of high +G_z environment on osteoblast function in peri-implant alveolar bone tissue** (281)
ZHU Xiaoru, PANG Jianliang, DENG Tianzheng, LIU Bing, XIONG Yarong, KE Jie
- Biomechanical analysis of the muscle activation on hip joint during half-squat parachute landing** (284)
ZHENG Chao, DU Junjie, ZHOU Xing, WANG Lizhen, QIN Daoyuan, LIU Tao, LIU Junpeng, MA Wei, WU Ji
- Testing and analysis of landing impact injury in ground platform training for paratroopers** (288)
ZHANG Xiaoli, ZHANG Jiakang, ZHANG Lili, SU Fang, LI Xuejiao, HE Qing, ZHANG Xiangyang
- A meta-analysis of injuries to Chinese paratroopers during parachute training** (291)
LIN Pengjiang, HUANG Feng, YE Qiao, YE Chaoqun, ZHENG Chao, ZHANG Xiangyang, SHI Wei, JIA Chenlong, QIU Shi, YANG Shaofeng, WANG Guangyun
- Medical observation of waiver single-seat fighter pilots with renal papillary calcification** (294)
LI Jianye, WU Junxian, MU Dawei, SUN Bin, ZHANG Lei, LIU Lanlan, JIA Chenlong, QIU Shi, GUO Heqing
- Diagnosis, treatment and aviation medical evaluation of lymphomas in flying personnel** (297)
LIU Jing, ZHU Ling, YAN Hongmin, DING Li, ZHENG Xiaoli, HAN Dongmei, ZHANG Qingyi, WANG Hengxiang, YANG Yingchun, XUE Mei
- One typical case of flying personnel with persistent postural-perception dizziness and literature review** (301)
CAO Pengyu, LIU Hongjin, JIN Zhanguo
- Feasibility of nasal function test in physical examination of pilot cadets** ... (304)
CHUNYU Xiujie, WANG Feng, WANG Xiao, WANG Guangyun, ZHANG Haitao
- Feng's spinal manipulation therapy for lumbar disk herniation with severe scoliosis** (307)
FENG Wei

Surgical treatment of Down syndrome with congenital heart disease	(310)
<i>CHAI Wenxiang, YU Pengfei, DING Xulong, LIU Jie, LI Baojun, ZANG Yongjie, ZHANG Xiaoming</i>	
Therapeutic effect of intravenous infusion of sodium nitroprusside and dopamine against acute heart failure with hypotension in elderly patients	(313)
<i>CAO Yanjie, DUAN Jingqi, LI Yuqian, WEI Guangsheng, TIAN Jianwei, YU Xinya, ZHANG Haitao</i>	
Prognostic significance of neutrophil lymphocyte ratio and platelet-lymphocyte ratio in patients with advanced non-small cell lung cancer	(317)
<i>LI Xiangmin, ZHANG Lanlan, MAO Zhiyuan, JIN Ying, FAN Zaiwen</i>	
Effect of methylprednisolone on immune cell differentiation and expression of HMGB1 and NSE in children with refractory epilepsy	(322)
<i>LI Luming, WANG Mingyu, XU Bingchao, ZHANG Xin</i>	
Clinical efficacy of insulin aspartate 30 combined with metformin in elderly patients newly diagnosed with type 2 diabetes mellitus	(325)
<i>TANG Mozong, HUANG Kun, LV Guohong, GAO Wa</i>	
A comparative study on operation simplicity and inspection comfortableness between two types of small bowel capsule endoscopy	(329)
<i>LI Jing, LI Bairong, WANG Xiufang, LI Meng, NING Shoubin</i>	
Clinical value of double balloon enteroscopy in removal of small intestinal foreign bodies	(333)
<i>ZHANG Yanshuang, LI Bairong, LI Jing, SUN Tao, XIAO Nianjun, JIN Xiaowei, ZHANG jing, NING Shoubin</i>	
A three-dimensional model of residual alveolar bone root of mandibular premolar in diabetic patients with periodontitis	(336)
<i>XU Qianqian, XING Suxia, ZHU Xiaoru, LIU Bing, XIONG Yarong, PANG Jianliang</i>	
Static corrosiveness of electrolyzed oxidizing water to surface of metal components of electromagnetic valve exposed to water of oral comprehensive treatment platform	(340)
<i>FENG Yan, LIU Fang, ZHU Di, DENG Tianzheng, LI Hongshi</i>	