



ISSN 2095-3402  
CN 11-5996/R

Medical Journal  
of Air Force

# 空军医学杂志

## KONGJUN YIXUE ZAZHI

原刊名：空军总医院学报

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



# 第3期

2018年第34卷  
Vol. 34 No. 3

ISSN 2095-3402



9 772095 340187

空军后勤部卫生局主管  
空军总医院主办

# 空军医学杂志

Medical Journal of Air Force

双月刊 1985年创刊 第34卷 第3期 (总第140期) 2018年6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

http://zjzy.cbpt.cnki.net

## 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

长链非编码RNA (LncRNA) Florpar可诱导模拟失重大鼠

脑动脉平滑肌细胞凋亡 ..... (145)

宋继波, 陈 励, 张 斌, 白云刚, 谢满江

一种新型综合防护服的抗荷性能试验研究 ..... (150)

叶佳波, 徐 艳, 王海霞, 卫晓阳, 王 全, 李宝辉,  
金 朝, 吴三元, 王 红, 林 榕, 王 轶, 张立辉,  
耿喜臣

2007—2016年我国中西部战区某院耳鼻喉-头颈外科空

军住院病员疾病谱分析 ..... (153)

张琳静, 高 山, 孙文艳

空军青少年航空学校学员视力和体格发育指标2年随访

观察..... (157)

唐 晖, 马 哲, 李佩惊

基于SCL-90野战医疗所成员压力源分析及对策 ..... (161)

皇甫明放, 田大为, 刘 琼, 杜国福

### 论著·普通医学

氧化再生纤维素复合TGF- $\beta_3$ 修复椎间盘纤维环的动物

实验研究..... (165)

张 腾, 袁 峰

左乙拉西坦治疗小儿热性惊厥临床疗效及对患儿脑神经

相关因子和免疫功能的影响..... (170)

王和生

右美托咪定对心血管疾病手术患者围术期细胞免疫

功能的影响..... (174)

石 波, 张薇薇

ABCD3- 评分结合经颅多普勒对短暂性脑缺血发作后

继发脑梗死的预测价值分析..... (178)

张福波, 张丽华, 杨潮萍, 范桂梅, 李广从, 王建平

高频超声评价高脂血症对2型糖尿病患者颈动脉结构的影响 .....	( 181 )
何 鑫, 梁丽娟, 张 炯, 程 琦	
口腔无痛麻醉仪与传统注射器注射麻醉在老年患者牙拔除术中的应用效果对比分析 .....	( 185 )
游 珺, 林巧霖, 侯振伟	
淫羊藿苷对正畸牙齿移动及牙周组织改建的影响 .....	( 189 )
王兰珠, 韩 博, 于淑婷, 刘遼仲, 陈立艳, 张苗苗	
孟鲁司特钠联合布地奈德治疗89例儿童哮喘的临床研究 .....	( 192 )
闫鲜鹏, 严晓华, 任琳娟, 高 娜, 王洁英	
脊柱功能单位构型改变在腰椎间盘突出症中的意义 .....	( 196 )
冯 伟, 王 飞, 许 奎	
腰痛通胶囊治疗腰椎间盘突出症疼痛的效果及对IL-6、IL-8因子的影响 .....	( 199 )
马洪亮	
钼靶及MRI动态增强及扩散加权序列对乳腺导管原位癌及浸润癌诊断的对比研究 .....	( 202 )
杨晓云, 崔兰柱, 贾玉荣, 艾军强, 顾 欣	
腹腔镜胆囊切除手术中空气有毒物质的监测 .....	( 206 )
杨 洋, 马燕兰, 曹冠楠, 白俊柳, 成 健, 姜 丹	
右美托咪定滴鼻在老年患者鼻内镜手术中的可行性研究 .....	( 210 )
王 军, 陈 思, 马 锐, 孟繁思, 曾 毅	
<b>综 述</b>	
中心动脉压的现代概念及临床应用价值 .....	( 214 )
张海涛, 王新宴, 黄美良	
<b>读者·作者·编者</b>	
关于文稿中参考文献书写格式的说明 .....	( 188 )
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.34 No.3 (Issue No.140) June 2018

## 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  
<http://zjzy.cbpt.cnki.net>

## 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

- Long non-coding RNA Florpar induces apoptosis in cerebrovascular smooth muscle cells in simulated microgravity rats** ..... (145)  
*SONG Jibo, CHEN Li, ZHANG Bin, BAI Yungang, XIE Manjiang*
- +G<sub>z</sub> protection by a new type of integrated protective suit** ..... (150)  
*YE Jiabo, XU Yan, WANG Haixia, WEI Xiaoyang, WANG Quan, LI Baohui, JIN Zhao, WU Sanyuan, WANG Hong, LIN Rong, WANG Yi, ZHANG Lihui, GENG Xichen*
- Disease spectrum of inpatients of Air Force admitted to ENT department from 2007 to 2016** ..... (153)  
*ZHANG Linjing, GAO Shan, SUN Wenyan*
- Two-year sampling follow-up of vision changes and anthropomet of teenager aviation school students** ..... (157)  
*TANG Hui, MA Zhe, LI Peijing*
- SCL-90-based analysis of pressure sources among crews of field medical clinics and countermeasures** ..... (161)  
*HUANGFU Mingfang, TIAN Dawei, LIU Qiong, DU Guofu*
- An animal experimental study on the repair of intervertebral disc annulus fibrosus with oxidized regenerated cellulose and TGF- $\beta_3$**  ..... (165)  
*ZHANG Teng, YUAN Feng*
- Clinical effect of levetiracetam on children with febrile convulsion and its effect on cranial nerve related factors and immune function in children** ..... (170)  
*WANG Hesheng*
- Influence of dexmedetomidine on perioperative cellular immune function during cardiovascular diseases** ..... (174)  
*SHI Bo, ZHANG Weiwei*
- Predictive value of ABCD3- I score combined with transcranial Doppler in patients with secondary cerebral infarction after transient ischemic attack** ..... (178)  
*ZHANG Fubo, ZHANG Lihua, YANG Chaoping, FAN Guimei, LI Guangcong, WANG Jianping*
- Effect of hyperlipidemia on carotid artery structure in type 2 diabetic patients evaluated by high frequency ultrasound** ..... (181)  
*HE Xin, LIANG Limei, ZHANG Jiong, CHENG Qi*
- Comparative analysis of effect of oral painless anesthesia instrument and traditional syringe injection anesthesia in elderly patients with dental extraction** ..... (185)  
*YOU Jun, LIN Qiaolin, HOU Zhenwei*

<b>Effect of icariin on orthodontic tooth movement and periodontal tissue remodeling</b> .....	(189)
<i>WANG Lanzhu, HAN Bo, YU Shuting, LIU Kuizhong, CHEN Liyan, ZHANG Miaomiao</i>	
<b>Clinical study of Montelukast sodium combined with budesonide in the treatment of 89 children with asthma</b> .....	(192)
<i>YAN Xianpeng, YAN Xiaohua, REN Linjuan, GAO Na, WANG Jieying</i>	
<b>Configuration changes of functional spinal units in patients with lumbar disc herniation</b> .....	(196)
<i>FENG Wei, WANG Fei, XU Kui</i>	
<b>Therapeutic effect of Yaobitong capsules on prolapse of lumbar intervertebral disc and its influence on IL-6 and IL-8</b> .....	(199)
<i>MA Hongliang</i>	
<b>Mammography, dynamic enhanced MRI and diffusion weighted sequence in diagnosis of breast ductal carcinoma in situ and infiltrating carcinoma</b> .....	(202)
<i>YANG Xiaoyun, CUI Lanzhu, JIA Yurong, AI Junqiang, GU Xin</i>	
<b>Monitoring of toxic substances in the air during laparoscopic cholecystectomy</b> .....	(206)
<i>YANG Yang, MA Yanlan, CAO Guannan, BAI Junliu, CHENG Jian, JIANG Dan</i>	
<b>A feasibility study of dexmedetomidine nasal drops for endoscopic sinus surgery in geriatric patients</b> .....	(210)
<i>WANG Jun, CHEN Si, MA Rui, MENG Fansi, ZENG Yi</i>	

