



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 340194

第2期

空军后勤部卫生局主管
空军总医院主办

2019年第35卷
Vol. 35 No. 2

空军医学杂志

Medical Journal of Air Force

双月刊 1985年创刊 第35卷 第2期 (总第145期) 2019年4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

睡眠剥夺对注意定向网络功能连接的影响 (93)

张立伟, 杨业兵, 赵 宁, 邵永聪, 周前祥, 柳忠起

心理应激训练在高性能战斗机飞行员中的应用分析 ... (97)

汪东军, 王 军, 李 洁, 薛 霞, 孙荣丽,

王丽萍, 刘启明, 肖 琦

2012—2018年空军特色医学中心眼科飞行人员住院

情况分析 (100)

朱婷婷, 王 权, 刘 勇, 陈 威, 赵燕燕,

赵 蓉, 王 华, 杨庆红, 姜彩辉

美军航空医疗后送的特点与思考 (104)

贾 博, 张剑宁

提高飞行人员航空医学训练能力思考 (109)

国 佳, 张家康, 张晓丽

军事飞行员心理健康维护与促进探讨 (112)

曹淑玉, 李 莉, 张阳英

飞行人员年度疗养大体检项目改进探究 (115)

梁 单, 郭 琳, 洪 流, 刘胜权, 李朋举,

吕嘉鑫, 胡崇旭

论著·普通医学

模拟2种腰椎关节手法对大鼠腰神经节损伤模型机械

痛敏的作用研究 (117)

韩 磊, 李 艺, 赵 平

Gli抑制药GANT61对卵巢癌细胞生长和转移抑制作用

的研究 (120)

赵志清

超声弹性成像及量化分级联合促甲状腺激素测定在

良、恶性甲状腺结节鉴别方面的应用价值 (124)

徐丹凤, 王志利, 刘 洋, 祝小英, 杨 游

人绒毛膜促性腺激素序贯治疗低促性腺激素性闭经

致不孕不育的临床疗效分析 (128)

陈丽敏, 李小莉, 李立兴

胃癌组织中miRNA182表达与患者病情进展及预后之间

的关联分析 (132)

储怀祝, 曹洪涛, 吕海栋, 徐建国, 刘国庆

期刊基本参数: CN 11-5996/R * 1985 * b * A4 * 92 * zh * P * 15.00 * 2000 * 27 * 2019-04

胫骨近端骨折应用髌上入路胫骨髓内钉治疗的效果及对患者Lysholm评分的影响	(135)
张 彪，刘书茂，王铁军	
腹腔镜下保留与非保留盆腔神经广泛子宫切除术治疗宫颈癌的临床比较.....	(139)
王玲玲，李飞浪，靳风英	
血清尿酸、白蛋白水平与妊娠期高血压疾病严重程度的相关性分析.....	(143)
许园园	
动态心电图心率减速力检测对高血压的诊断价值分析.....	(146)
陈 旺	
平板运动试验结果与冠心病患者左心室整体收缩功能及冠状动脉病变程度的相关性研究.....	(149)
田菊荣	
终末期肾脏病和血液透析患者心脏瓣膜钙化的影响因素分析.....	(153)
杨艳娜	
主动电极在超高龄患者永久心脏起搏治疗中的应用.....	(157)
曹艳杰，魏 璇，王俊华，黄丛春，李玉茜，韦光胜，张 伟，罗惠兰	
危重型乙型流感病毒肺炎5例诊治并文献复习	(160)
黄 燕，刘 一	
经阴道超声介入对胰岛素抵抗PCOS患者的疗效及对内分泌和炎性因子的影响	(164)
林芳芳，吴堪葵	
早期小肠镜干预对Peutz-Jeghers综合征患者的影响	(167)
李 蒙，肖年军，周 平，宁守斌，李 静	
经皮电刺激治疗功能性消化不良上腹痛综合征患儿的胃肠道改善作用.....	(170)
童 鹏，赵 静	
二甲双胍联合雷尼酸锶治疗糖尿病性骨质疏松症的临床效果研究.....	(174)
谷丽平，谢小琪，平立静，韩玉兰，刘淑敏	
头孢他啶联合氨溴索治疗老年2型糖尿病并肺部感染疗效及对血清T淋巴细胞亚群的影响 ...	(178)
兰淑青，阳 钦，毕煜玲	
经验交流	
海勤官兵健康体检1 000例结果分析	(182)
黄文玲，郝一平	
76例PICC置管相关并发症的处理与分析	(183)
陈 霞，卫小娟，郑海滨，李 悦，邹 飞，曹钰琨，宋 维，张红超	
读者·作者·编者	
关于文稿中参考文献书写格式的说明.....	(119)
关于文稿中作者单位书写格式的说明.....	(123)
撰写英文摘要的要求.....	(138)
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.35 No.2 (Issue No.145) April 2019

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: kjyxzz@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: kjyxzz@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

Effect of sleep deprivation on function connections of attentional orienting networks	(93)
<i>ZHANG Liwei, YNAG Yebing, ZHAO Ning, SHAO Yongcong, ZHOU Qianxiang, LIU Zhongqi</i>	
Application psychological stress training to high-performance aircraft pilots	(97)
<i>WANG Dongjun, WANG Jun, LI Jie, XUE Xia, SUN Rongli, WANG Liping, LIU Qiming, XIAO Qi</i>	
Analysis of hospitalization of aircrew with ophthalmological diseases in Air Force Medical Center from 2012 to 2018	(100)
<i>ZHU Tingting, WANG Quan, LIU Yong, CHEN Wei, ZHAO Yanyan, ZHAO Rong, WANG Hua, YANG Qinghong, JIANG Caihui</i>	
Effect of two methods of lumbar manipulations on mechanical hyperalgesia in rat model with lumbar ganglion inflammation	(117)
<i>HAN Lei, LI Yi, ZHAO Ping</i>	
Gli inhibitor GANT61 against cell growth and metastasis in ovarian cancer	(120)
<i>ZHAO Zhiqing</i>	
Applicability of ultrasound elastography and quantitative grading combined with thyroid stimulating hormone in the identification of benign and malignant thyroid nodules	(124)
<i>XU Danfeng, WANG Zhili, LIU Yang, ZHU Xiaoying, YANG Yi</i>	
Sequential therapy with human chorionic gonadotropin for infertility caused by low gonadotropin induced amenorrhea	(128)
<i>CHEN Limin, LI Xiaoli, LI Lixing</i>	
Correlations between miRNA182 expression and disease status and progression in gastric cancer	(132)
<i>CHU Huaizhu, CAO Hongtao, LV Haidong, XU Jianguo, LIU Guoqing</i>	
The therapeutic effect of tibial intramedullary nailing via suprapatellar approach on proximal tibial fractures and its influence on Lysholm score	(135)
<i>ZHANG Biao, LIU Shumao, WANG Tiejun</i>	
Clinical comparison of laparoscopic pelvic nerve-sparing and non-pelvic nerve-sparing radical hysterectomy in the treatment of cervical cancer	(139)
<i>WANG Lingling, LI Feilang, JIN Fengying</i>	
Correlation of serum uric acid and albumin levels with severity of gestational hypertension	(143)
<i>XU Yuanyuan</i>	
Diagnostic value of heart rate deceleration in ambulatory electrocardiograms in hypertension	(146)
<i>CHEN Wang</i>	

Correlations between left ventricular global systolic function and severity of coronary artery disease in patients with coronary heart disease by treadmill exercise test	(149)
<i>TIAN Jurong</i>	
Analysis of factors affecting cardiac valve calcification in patients with end-stage renal disease and hemodialysis	(153)
<i>YANG Yanna</i>	
Applications of active-fixation cardiac pacing leads in extreme elderly patients	(157)
<i>CAO Yanjie, WEI Xuan, WANG Junhua, HUANG Congchun, LI Yuqian, WEI Guangsheng, ZHANG Wei, LUO Huilan</i>	
Diagnosis and treatment of five cases of severe influenza B virus pneumonia and literature review	(160)
<i>HUANG Yan, LIU Yi</i>	
Clinical efficacy of transvaginal ultrasound-guided follicle puncture technique against PCOS with insulin resistance and influence on internal secretion and inflammatory factors	(164)
<i>LIN Fangfang, WU Kankui</i>	
Effect of early balloon assisted enteroscopy on patients with Peutz-Jeghers syndrome	(167)
<i>LI Meng, XIAO Nianjun, ZHOU Ping, NING Shoubin, LI Jing</i>	
Effect of transcutaneous electrical nerve stimulation on gastrointestinal symptoms in children with functional dyspepsia with epigastric pain syndrome	(170)
<i>TONG Peng, ZHAO Jing</i>	
Clinical effect of metformin combined with strontium ranelate in the treatment of diabetic osteoporosis	(174)
<i>GU Liping, XIE Xiaoqi, PING Lijing, HAN Yulan, LIU Shumin</i>	
Clinical effect of ceftazidime combined with ambroxol in the treatment of elderly type 2 diabetes complicated with pulmonary infections and its effect on serum T lymphocyte subsets	(178)
<i>LAN Shuqing, YANG Qin, BI Yuling</i>	