

中国科技论文统计源期刊
中国科技核心期刊
全国高校优秀学报
安徽省优秀科技期刊

ISSN 1000-2200
CN 34-1067/R
CODEN BYIXEM

蚌埠医学院学报

BENGBU YIXUEYUAN XUEBAO

Journal of Bengbu Medical College

第43卷 第4期 Vol.43 No.4



2018

蚌埠医学院学报

月刊 1976 年创刊 第 43 卷 第 4 期 总第 268 期 2018 年 4 月 15 日出版

主管单位

安徽省教育厅

主办单位

蚌埠医学院

编辑

蚌埠医学院学报编辑委员会

主 编

陶仪声

出 版

蚌埠医学院学报编辑部

安徽省蚌埠市东海大道 2600 号

邮编 233030

电话:(0552)3175456

E-mail:byxb@vip.163.com

http://xuebao.bbmc.edu.cn

印 刷

安徽煤田光大彩印有限责任公司

发 行

国内:蚌埠市邮政局

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱,100044)

代号:BM6535

订 购

全国各地邮政局

邮发代号:26-37

邮 购

蚌埠医学院学报编辑部

定 价

国内:¥15.00/期

国外:\$10.00/期

广告经营许可证号

3403011000016

广告总代理

河南黟墨文化传播有限公司

电话:(0371)55001637

中国标准连续出版物号

ISSN 1000-2200

CN 34-1067/R

2018 年版权归蚌埠医学院所有

目 次

专栏·数字医学与可视化

成人脑颞平面的三维重建及三维可视化 李秀辉,王震寰,沈龙山,等(421)

大脑中央后回前壁三维空间定位及非对称性研究 申素珍,沈龙山,王震寰(425)

64 排螺旋 CT 肺动脉联合支气管动脉双期增强扫描方案研究 杨维森,张万军,王震寰(429)

正常青年人左心室形态与功能的性别差异的超声心动图与核磁共振成像研究 陈 元,王震寰,李 成,等(433)

急诊 PCI 与择期 PCI 对急性心肌梗死病人左心室功能的影响 李梦竹,王震寰,沈龙山,等(437)

MSCTA 三维重建技术对肾动脉的解剖学研究及临床应用价值 李文省,王震寰,李 成,等(440)

基础医学

二十二碳六烯酸对房颤大鼠心房纤维化的影响 单 锋,葛 敏,唐 碧,等(444)

AMPK 激动剂 AICAR 抑制糖氧剥夺损伤后星形胶质细胞的炎症反应及对神经元

损伤的保护作用 赵晶晶,杨振坤,孙 洁,等(450)

多聚赖氨酸表面改性后同种异体骨的骨传导能力研究 竺 虎,陈 伟(454)

基质金属蛋白酶基因在兔关节软骨细胞体外损伤后不同时间点的表达变化 白笙君,王 伟,陈传好(458)

临床医学

116 441 例普查妇女宫颈人乳头瘤病毒基因分型情况分析 金龙妹,张晓华,肖丽萍,等(462)

Sox4 和 E-cadherin 在子宫颈鳞状细胞癌中的表达及临床意义 王 滨,何 玉(467)

不同程度急性高容量血液稀释对老年病人凝血功能和全身炎症反应的作用 周海洲,黄倩洁,蒋 晖(471)

腹腔镜根治性远端胃切除两种消化系统重建的疗效分析 朱家磊,姜从桥(475)

鼻内镜下 3 种手术路径治疗上颌窦后鼻孔息肉比较 周兰柱,崔忆璇,王文忠,等(478)

经皮椎弓根钉棒固定术与后路切开复位内固定术治疗胸腰椎骨折的疗效比较 曹松松(481)

青年人群脑梗死的临床特点分析	赵 宏(485)
肺炎支原体肺炎患儿血清降钙素原和 C 反应蛋白水平变化的临床意义	宣爱丽,夏 群,张 阵,等(488)
右美托咪啶对腹腔镜胆囊切除术病人苏醒期躁动的影响	孟 海(491)
胸腹腔镜联合食管癌切除并左侧颈部吻合术的效果及对病人营养水平的影响	周 晓,吴君旭,曹 炜,等(494)
全脑三维适形放疗对脑转移瘤的疗效及预后影响因素分析	孟凡伟,赵玉魁,郑 杰,等(497)
利拉鲁肽对新诊断 2 型糖尿病合并肥胖/超重男性病人的血睾酮水平的影响	赵 琳,刘 洋,申 晶(501)
肥胖型 2 型糖尿病二甲双胍单药治疗不理想者分别加用西格列汀与吡格列酮的疗效对比	闫晓洁,王丽娜,温小明(503)
硝苯地平联合酚妥拉明及硫酸镁在高血压病人中的应用	庄惊奇(507)
不同剂量促甲状腺激素对分化型甲状腺癌病人术后相关指标的影响	代 瑞,杨 枋(510)
电视胸腔镜手术对非小细胞肺癌病人近期疗效及并发症的影响	张 磊(513)
自锁式零切迹颈椎融合器治疗颈椎病的疗效观察	白杨平,罗伟初,李翠芳,等(515)
半夏泻心汤对慢性萎缩性胃炎癌前病变病人胃癌相关基因的影响	叶 浩(519)

影像医学

钼靶引导下导丝定位手术切检不可触及乳腺病灶的临床分析	刘 琳,张丽云,陆 健,等(522)
128 层螺旋 CT 薄层后处理技术在肾肿瘤诊断及手术方式评估中的应用价值	刘三春,沈龙山,周之怀,等(525)

护理学

穴位针灸联合膀胱康复训练对脊髓损伤伴神经源性膀胱病人预后的影响	饶珊珊,黄 丽,皮海菊,等(528)
以奥马哈系统为框架的延续护理在永久性结肠造口病人中的应用评价	段晓侠,王艳秋,陈冬梅(531)
护理营养干预对食管癌病人术后营养状况的影响	刘春芳,王万霞,顾 侠,等(537)
床边胃镜引导下留置鼻肠管在危重病人肠内营养中的应用效果	何 蕾,侯 丽,孙 涛,等(540)
路径式多途径健康宣教用于脊柱骨折术后护理体会	曹利芸,王云秀,刘学慧,等(543)
快速康复外科理念在经皮肾镜取石术围手术期护理中的应用	马 艳,陈冬梅,常菲菲(547)
医护联合式健康教育在降低脑卒中后吞咽困难病人误吸发生中的应用	肖瑞红,陶如华(549)
遗忘曲线规律式教育对血液透析间期病人人体质量过增的作用	刘君君,薛建云(552)
多元化延续护理对长期服用华法林病人治疗依从性和安全性的影响	张 静,巫素青,宋应群(554)

医学教育

翻转课堂教学模式对提高临床医学本科生批判性思维能力的作用	马善峰,贾 强,杨 锐,等(557)
校园中医药文化建设对医学院校药学专业人才培养的助推作用	赵素容,张 配,李 嫻,等(559)

读者·作者·编者

《蚌埠医学院学报》征订启事	(424)
关于提高学报发表的基金资助课题论文奖励的通知	(461)

本期执行编委 陶仪声 王启之 方 强 刘 浩 钱 军 杨清玲

本期责任编辑 刘 畅

本期英文审校 刘 浩

[期刊基本参数] CN 34-1067/R * 1976 * m * A4 * 144 * zh * P * ¥ 15.00 * 1500 * 41 * 2018-04

BENGBU YIXUEYUAN XUEBAO

Journal of Bengbu Medical College

Monthly Established in March 1976 Vol. 43, No. 4 Sum 268 April 15, 2018

Responsible Institution
The Education Department
of Anhui Province

Sponsored
Bengbu Medical College

Editing
Editorial Board of Journal of
Bengbu Medical College

Editor-in-Chief
TAO Yi-sheng(陶仪声)

Publishing
Editorial Department of Journal of
Bengbu Medical College
2600 Donghai Avenue,
Bengbu, Anhui 233030, China
Tel;0086-552-3175456
E-mail;byxb@vip.163.com
http://xuebao.bbmcc.edu.cn

Printing
Anhui Coalfield Guangda Color Printing
Co.,Ltd.

Domestic Distributor
Bengbu Post Office

Overseas Distributor
China International Book
Trading Corporation
P.O. Box 399, Beijing, China
Code No. BM6535

Domestic Subscription
Local Post Offices
Code No. 26-37

Mail-Order
Editorial Board of Journal of
Bengbu Medical College

Price
Domestic; ¥15.00
Overseas; \$10.00

Ad License No.
3403011000016

CODEN
BYIXEM

CSSN
ISSN 1000-2200
CN 34-1067/R

Copyright © 2018 by Bengbu Medical
College

Contents in Brief

Three-dimensional reconstruction and visualization of cerebral planum temporale	
.....	LI Xiu-hui, WANG Zhen-huan, SHEN Long-shan, et al (421)
Study of asymmetry and three-dimensional localization of anterior wall of postcentral gyrus	
.....	SHEN Su-zhen, SHEN Long-shan, WANG Zhen-huan (425)
Study on the dual-phase enhanced scanning scheme of 64-slice spiral CT for pulmonary artery and bronchial artery	
.....	YANG Wei-sen, ZHANG Wan-jun, WANG Zhen-huan (429)
Difference of the morphology and function of left ventricle detected by echocardiography and MRI between male and female young people	
.....	CHEN Yuan, WANG Zheng-huan, LI Chen, et al (433)
Effect of emergency PCI and selective PCI on left ventricular function in AMI patients	
.....	LI Meng-zhu, WANG Zhen-huan, SHEN Long-shan, et al (437)
Anatomy study of renal artery using MSCTA three-dimensional reconstruction technique and its clinical application ...	
.....	LI Wen-sheng, WANG Zhen-huan, LI Cheng, et al (440)
Effect of docosahexaenoic acid on atrial fibrosis in atrial fibrillation rats	
.....	SHAN Feng, GE Min, TANG Bi, et al (444)
Effect of the AMPK activator AICAR on inhibiting the inflammatory response of astrocytes and protecting the neurons from injury after oxygen-glucose deprivation treatment	
.....	ZHAO Jing-jing, YANG Zhen-kun, SUN Jie, et al (450)
Study on the osteoconduction of the allograft bone surface-modified by polylysine	
.....	DA Hu, CHEN Wei (454)
The expression levels of MMPs mRNA in the rabbit articular chondrocyte at different time points after injury <i>in vitro</i>	
.....	BAI Sheng-jun, WANG Wei, CHEN Chuan-hao (458)
Genotyping analysis of human papillomavirus infection in cervix uteri among 116 441 census women	
.....	JIN Long-mei, ZHANG Xiao-hua, XIAO Li-ping, et al (462)
Expressions of Sox4 and E-cadherin in cervical squamous cell carcinoma and their clinical significance	
.....	WANG Bang, HE Yu (467)
Effect of different degrees of acute hypervolumic hemodilution on the blood coagulation function and systemic inflammatory response in elderly patients	
.....	ZHOU Hai-zhou, HUANG Qian-jie, JIANG Hui (471)
Efficacy analysis of two types of digestive tract reconstruction in laparoscopic radical distal gastrectomy	
.....	ZHU Jia-lei, JIANG Cong-qiao (475)
Effect comparison of three nasal endoscopic approaches in the treatment of antrochoanal polyp	
.....	ZHOU Lan-zhu, CUI Yi-xuan, WANG Wen-zhong, et al (478)

The clinical efficacy comparison between percutaneous pedicle fixation and open reduction internal fixation in the treatment of thoracolumbar fractures	CAO Song-song(481)
Clinical characteristics analysis of cerebral infarction in young people	ZHAO Hong(485)
The clinical significance of the serum level changes of procalcitonin and C-reactive protein in children with mycoplasma pneumoniae pneumonia	XUAN Ai-li,XIA Qun,ZHANG Zhen,et al(488)
Effect of dexmedetomidine on the emergence agitation in patients treated with laparoscopic cholecystectomy	MENG Hai(491)
Effect of thoracic laparoscopy combined with resection of esophageal carcinoma and left cervical anastomosis and its effects on nutritional status of patients	ZHOU Xiao,WU Jun-xu,CAO Wei,et al(494)
Effect of whole-brain 3D conformal radiotherapy and analysis of factors influencing prognosis in brain metastases patients	MENG Fan-wei,ZHAO Yu-kui,ZHENG Jie,et al(497)
Effect of liraglutide on the plasma testosterone level in T2DM male patiens complicated with obesity/overweight	ZHAO Lin,LIU Yang,SHEN Jing(501)
Efficacy comparison between sitagliptin and pioglitazone in the treatment of the obesity type 2 diabetes mellitus patients unresponsive to treatment with metformin	YAN Xiao-jie,WANG Li-na,WEN Xiao-ming(503)
Application of nifedipine combined with phentolamine and magnesium sulfate in hypertension patients	ZHUANG Jing-qi(507)
Effect of different doses of TSH on the postoperative related indicators in patients with differentiated thyroid cancer	DAI Rui,YANG Fang(510)
Effect of video-assisted thoracoscopic surgery on short-term efficacy and complication in patients with non-small cell lung cancer	ZHANG Lei(513)
Effect of self-locking zero incisure cervical vertebra fusion in the treatment of cervical spondylosis	BAI Yang-ping,LUO Wei-chu,LI Cui-fang,et al(515)
Effect of Banxia Xiexin decoction on the related genes of gastric cancer in chronic atrophic gastritis patients with precancerous lesions	YE Hao(519)
Clinical application of hook wire-localized surgical biopsy guided by mammography for non-palpable breast lesions	LIU Lin,ZHANG Li-yun,LU Jian,et al(522)
The value of 128 slice spiral CT thin layer post-processing technique in the diagnosis of renal carcinoma and surgical method assessment	LIU San-chun,SHEN Long-shan,ZHOU Zhi-huai,et al(525)
Effect of acupoint acupuncture combined with bladder rehabilitation training on the prognosis of patients with spinal cord injury complicated with neurogenic bladder	RAO Shan-shan,HUANG Li,PI Hai-jü,et al(528)
The application value of the continuous care based on Omaha system in patients with permanent colostomy	DUAN Xiao-xia,WANG Yan-qiu,CHEN Dong-mei(531)
Application effect of indwelling nasal-intestinal tube guided by bedside gastroscop in enteral nutrition of critical patients	HE Lei,HOU Li,SUN Tao,et al(540)
Nursing experience of the application of multi-approach health education in postoperative patients with spinal fractures	CAO Li-yun,WANG Yun-xiu,LIU Xue-hui,et al(543)
Effect of flipped classroom teaching model on improving the critical thinking ability of clinical medical undergraduates	MA Shan-feng,JIA Qiang,YANG Rui,et al(557)

Executive Editorial Board Members	TAO Yi-sheng,WANG Qi-zhi,FANG Qiang,LIU Hao,QIAN Jun,YANG Qing-ling
Executive Editor	LIU Chang
English Editor	LIU Hao

同济大学附属杨浦医院 (上海市杨浦区中心医院)

同济大学附属杨浦医院（上海市杨浦区中心医院），始于1948年的“上海第二劳工医院”，是一所能够提供综合性医疗和保健专业技术、开展多层次教学与人才培养、承担临床科学研究任务的现代化三级综合性医院和大学附属医院。

同济大学附属杨浦医院由“一院四区”组成，医院现有职工近2000人，总核定床位1012张，开设了综合性医院中齐全的专业学科，并在各院区中进行了一定差异化的布局以满足当地百姓的医疗健康需求。医院设有国家临床重点学科职业病科、上海市医学重点学科妇产科、骨科、普外科、杨浦区医学重点学科眼科等科室。

作为同济大学附属医院，医院承担着各级各类人才的培养，包括同济大学临床医学本科生、硕博士研究生等，还承担了上海市住院医师规范化培训工作，开展了内科学、外科学、妇科学、医学影像学等专业住院医师规范化培训工作。

医院承担了包括国家自然科学基金、卫生部、市局级各项科研项目，强化开展循证医学研究，建立了转化医学研究中心、中心实验室以及生物组织样本库，有力地提升了医院的学科发展水平。

近年来围绕“质量·特色·文化”工作主线，大力建设以医疗质量和患者安全为核心的全面质量管理体系，培育特色医疗技术，构建新时代的医院文化，正全力打造百万市民信赖的医疗中心。

