



Q K 1 7 0 0 5 0 1

ISSN 2095 - 610X

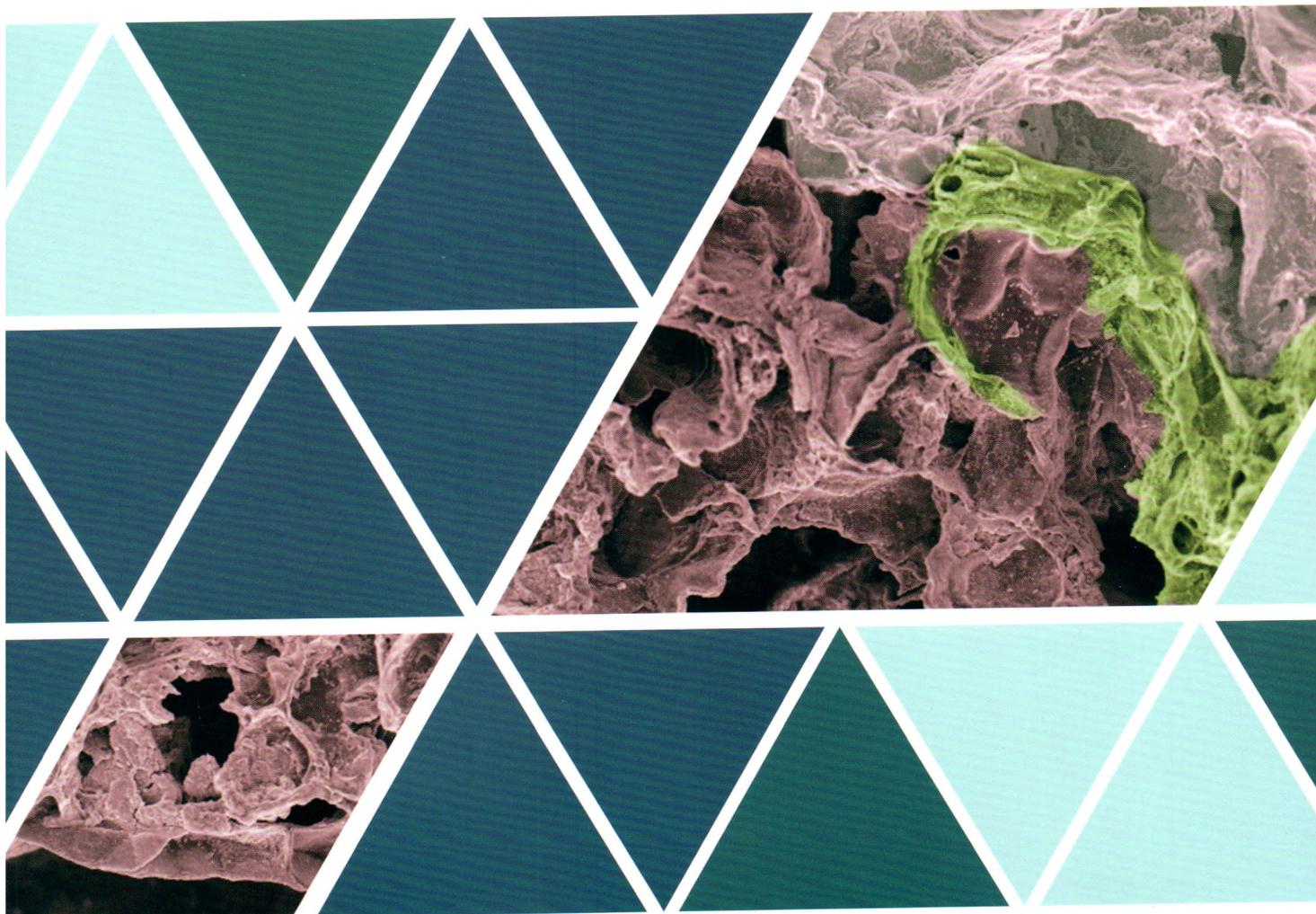
CN 53 - 1221/R

中国科技核心期刊



# 昆明医科大学学报

JOURNAL OF KUNMING MEDICAL UNIVERSITY



3 2017  
第38卷 第3期  
VOL. 38 NO. 3



主管

云南省教育厅

主办

昆明医科大学

编辑

昆明医科大学学报编辑委员会

主编

李松

副主编

李燕 解保生 王文林

编辑部主任

王文林

出版

昆明医科大学学报编辑部

(原昆明医学院学报)

650500 昆明市呈贡新城雨花街道春融西路1168号

传真:0871-65936489

电话:0871-65936489

0871-65393133

网上投稿: <http://kmkykdx.cnjournals.cn>

广告经营许可证

云南广字5300004000096

封面题字

冯国语

封面设计

李宜昆

封面图片由昆明医科大学

电子显微镜室提供(伪装)

印刷

昆明天泰彩印包装有限公司

发行

全国各地邮局

订购

全国各地邮局

邮发代号64—82

定价

每册20.00元

连续出版物号

ISSN 2095—610X

CN 53—1221/R

# 昆明医科大学学报

Journal of Kunming Medical University

第38卷 第3期 2017年 3月

## 目 次

### 专家论坛

中国糖尿病的患病概况

/ 颜穗珺, 李会芳 ..... 1

### 基础医学

旋覆花中倍半萜二聚体类成分研究

/ 丁林芬, 王扣, 王海垠, 等 ..... 6

MiR-199a-3p 对大鼠肝细胞增殖的抑制作用

/ 高红强, 刘静, 李志强, 等 ..... 10

PMMA- 硅胶夹持型人工角膜不同手术方式的动物实验研究

/ 张冰洁, 张远平, 马林昆, 等 ..... 17

循环纤维细胞在 ALI/ARDS 中的预后作用

/ 邵文琳, 丁家伟, 郑博洋, 等 ..... 21

PTEN 及 Caspase-3 可能参与卵巢癌铂类耐药的机制

/ 胡玉崇, 陆景坤, 崔梦瑶 ..... 27

### 临床研究

口腔修复膜材料在牙种植中引导骨再生的临床效果

/ 何丽明, 郭强, 何永文 ..... 31

抗凝药物治疗重症急性胰腺炎的临床效果观察

/ 郭致平, 窦杰, 吴雪松, 等 ..... 35

血清胆碱酯酶在老年慢性阻塞性肺疾病呼吸衰竭患者中的表达及其与呼吸衰竭的相关性

/ 刘建红, 周冀波 ..... 39

白内障超声乳化术联合房角分离术治疗原发性闭角型青光眼

/ 李丽萍, 陈前, 赵洪超, 等 ..... 43

急性心肌梗死患者创伤后成长状况及 PTG 的预测因素

/ 兰建军, 王琳, 王世海, 等 ..... 47

昆明市 2015 年至 2016 年城市乳腺癌高风险人群筛查结果分析

/ 赵云红, 傅大干, 唐一吟, 等 ..... 51

线粒体脑肌病合并乳酸血症和卒中样发作的影像学表现

/ 龚霞蓉, 范茂萍, 毕国力, 等 ..... 55

自体外周血干细胞移植联合置管溶栓术治疗 TAO 患者血流重建并降低截肢平面

/ 孙英伦, 杨镛, 马振桓, 等 ..... 59

脑 CT 灌注成像在血管性认知功能障碍早期诊断中的应用

/ 梅茸, 陈文利, 张凤丽, 等 ..... 64

糖尿病合并白内障与老年性白内障临床手术比较

/ 陈前 ..... 71

米诺环素对固定义齿修复后继发牙周炎的临床疗效

/ 李黎, 徐邦勇, 高珺, 等 ..... 75

数字乳腺 X 线摄影平均腺体剂量与乳腺分型及压迫厚度的关系

/ 罗珺, 李彬, 倪慧霞, 等 ..... 79

快速康复外科在十二指肠溃疡穿孔治疗应用的安全性及有效性	
/ 卢江昆, 袁绍峰, 潘良明, 等	83
前列地尔联合左卡尼汀对维持性血液透析患者微炎症及营养状态的影响	
/ 黄朝莉, 谷粒, 宁成	87
D-二聚体水平检测对过敏性紫癜患者的临床诊疗价值	
/ 温杰, 杜三军, 王晓美, 等	90
3种常用保肝药物治疗药物性肝损伤的临床效果对比	
/ 刘虎军, 高莉萍	94
磁共振成像对强直性脊柱炎早期骶髂关节炎诊断的临床应用价值	
/ 吴晓涛, 李传俊, 伍鑫, 等	98
个旧市健康汉族人群骨密度测定分析	
/ 张晋, 莱艳, 廖湘波, 等	103
鼻内镜下同步完成腺样体切除及鼓膜置管术治疗小儿分泌性中耳炎	
/ 刘忠意, 侯杰	107
类风湿性关节炎患者血清 RF、抗 CCP 抗体联合检测的临床意义	
/ 盖楠楠, 李国晖	111
早期静脉注射人免疫球蛋白治疗对重症手足口病患儿临床症状及病程的改善作用	
/ 张娟, 李丹	115
无锡地区急性呼吸道病毒感染住院儿童的病原学分析	
/ 杨俊钩, 胡锡池, 严子禾	119
胸腔镜辅助右胸微创小切口二尖瓣置换术临床分析	
/ 李鹏, 李亚雄, 钱旭, 等	123
老年男性下尿路症状与 2 型糖尿病的相关性	
/ 李文华, 李健, 魏云鸿	127
股骨髁上弧形截骨治疗膝关节外翻畸形	
/ 王殿武, 任怀森, 王慧鹏, 等	131
低位小水囊与米索前列醇用于孕晚期引产的比较	
/ 王月兰, 薛娟, 李幼娟, 等	135
<b>综 述</b>	
钙离子稳态失调与癌症增殖转移关系的研究进展	
/ 朱宇, 何易晓, 杨丽娟, 等	139
<b>教学研究</b>	
心肺复苏临床教学整体优化的应用	
/ 陈国兵, 杨德兴, 余天燕, 等	143
<b>护理园地</b>	
人工合成角膜移植对患者心理状况的影响	
/ 王佳, 刘婷, 陈庆佳, 等	147
<b>其 它</b>	
征稿启事	
/	114
版权声明	
/	142

## 《昆明医科大学学报》

编委会委员名单

### 编委会主任

李松

### 编委会副主任

李燕

解保生

王文林

### 编委会委员

(按姓氏笔画排列)

于建云	马润孜
马林昆	方菁
王文林	王廷华
王剑松	王昆华
王琳	韦嘉
孙俊	刘流
刘旭	闫东
任惠	许彪
阮治	陆林
陆地	李立
李松	李庆生
李文辉	李利华
李燕	李宗禹
沈志强	沈进
何晓光	何黎
何永文	何南飞
宋滇平	宋流东
宋鑫	余化霖
吴锡南	杨丽春
杨丽霞	张荣平
章宗籍	张铁松
张竣	张小德
周红林	范群
屈燕	郭涛
郭强	徐永清
敖丽娟	黄永坤
黄云超	崔汝相
程若川	蒋立虹
董坚	解保生
谭晶	瞿勇强

总编审: 屈燕 责任编辑: 张丽 英文编辑: 张旋 统计学审核: 罗家洪 计算机排版: 陶永生

[期刊基本参数] CN 53—1221/R \* 1980 \* b \* A4 \* 150\* zh+en \* P \* ¥20.00 \*35\* 2017—03

**Governing Body**

Department of Education of  
Yunnan Province

**Sponsor**

Kunming Medical University  
**Editing**

Editorial Board of Journal of  
Kunming Medical University

**Editor-in-Chief**

LI Song

**Deputy Editor-in-Chief**

LI Yan, XIE Baosheng,  
WANG Wenlin

**Director of the Editorial  
Board**

WANG Wenlin

**Publishing**

Editorial Department of Journal  
of Kunming Medical University  
1168 Yuhua Street Chu-  
nrong Western Road, Chengg-  
ong New District, Kunming,  
Yunnan 650500, China  
Fax: 0871—65936489  
Tel: 0871—65936489  
0871—65393133  
online submission://kmykdx.  
cnjournals.cn

**Advertisement Agency**

Yunnan Guang Zi  
No.5300004000096

**Calligrapher**

FENG Guoyu

**Cover Designer**

LI Yi-kun

The cover picture is presented  
by Electromicroscope Depart-  
ment of Kunming Medical Un-  
iversity (False Color)

**Printing**

Kunming Daytai Printing & P-  
ackaging Co., LTD

**Distributor**

Post Offices Throughout the  
Country

**Order**

Post Offices Throughout the  
Country

**Price**

RMB 20.00 Yuan (China)

**ISSN**

ISSN 2095—610X

CN 53-1221/R

# JOURNAL OF KUNMING MEDICAL UNIVERSITY

Vol. 38 No. 3 Mar 2017

## MAIN CONTENTS

### Expert Forum

- Review of diabetes mellitus Prevalence in China  
/ YANG Sui-jun, LI Hui-fang ..... 1

### Original Articles Basic of Medicine

- Sesquiterpenoid Dimers from *Inula Japonica* Thunb  
/ DING Lin-fen, WANG Kou, WANG Hai-yin, et al ..... 6
- The Inhibiting Effect of MiR-199a-3p on Rat Liver Cells Proliferation in Vitro  
/ GAO Hong-qiang, LIU Jing, LI Zhi-qiang, et al ..... 10
- The animal experimental study of different Operation methods of PMMA-silicone-clamped  
Keratoprosthesis  
/ ZHANG Bing-jie, ZHANG Yuan-ping, MA Lin-kun, et al ..... 17
- Prognostic Role of Circulating Fibrocytes in Acute Lung Injury/Acute Respiratory Distress  
Syndrome  
/ TAI Wen-lin, DING Jia-wei, ZHENG Bo-yang, et al ..... 21
- PTEN and Caspase-3 May Be Involved in Cisplatin Drug Resistance in Ovarian Cancer Cells  
/ HU Yu-chong, LU Jing-kun, CUI Meng-yao ..... 27

### Clinical Research

- Effect of Dental Restoration Membrane on Guiding Bone Regeneration in Dental Implants  
/ HE Li-ming, GUO Qiang, HE Yong-wen ..... 31
- Clinical Observation of Anticoagulant Agent Therapy for Acute Severe Pancreatitis  
/ GUO Zhi-ping, DOU Jie, WU Xue-song, et al ..... 35
- Expression of Serum ChE in Elderly Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease and  
Its Relationship with Respiratory Failure  
/ LIU Jian-hong, ZHOU Ji-bo ..... 39
- Treatment of Primary Angle Closure Glaucoma with Phacoemulsification Combined with  
Goniosynechialysis  
/ LI Li-ping, CHEN Qian, ZHAO Hong-chao, et al ..... 43
- Clinical Analysis of Predictors of Growth Conditions and PTG after Acute Myocardial Infarction  
in Patients with Trauma  
/ LAN Jian-jun, WANG Lin, WANG Shi-hai, et al ..... 47
- Breast Cancer Screening in High-risk Population of Kunming Urban Communities from 2015  
to 2016  
/ ZHAO Yun-hong, FU Da-gan, TANG Yi-yin, et al ..... 51

The Imaging Manifestations of Mitochondrial Encephalomyopathy with Lactic Acidosis and Stroke	
/ GONG Xia-rong, RUI Mao-ping, BI Guo-li, et al	55
Research on Autologous Peripheral Blood Stem Cells Transplantation Combined with Catheter-directed Thrombolysis in Patients with Thromboangiitis Obliterans to Rebuild Blood Flow and Reduce the Amputation Plane	
/ SUN Ying-lun, YANG Yong, MA Zhen-huan, et al	59
The Application of Cerebral CT Perfusion Imaging in the Early Diagnosis of Vascular Cognitive Impairment	
/ MEI Rong, CHEN Wen-li, ZHANG Feng-li, et al	64
Comparison of Clinical Operation of Diabetes Combined with Cataract and Senile Cataract	
/ CHEN Qian	71
Curative Effect of Minocycline for Periodontitis after Fixed Denture	
/ LI Li, XU Bang-yong, GAO Jun, et al	75
Correlation of Average Glandular Dosage with of Breast Type and Breast Compresses Thickness in Digital Breast Tomosynthesis	
/ LUO Jun, LI Bin, NI Hui-Xia, et al	79
The Efficacy and Safety of Applications of ERAS in the Treatment of Duodenal Ulcer Perforation	
/ LU Jiang-kun, YUAN Shao-feng, PAN Liang-ming, et al	83
Influence of Alprostadil Combined with Levocarnitine on Microinflammatory and Nutritional State in Maintenance Hemodialysis Patients	
/ HUANG Chao-li, GU Li, NING Cheng	87
Clinical Value of Detecting the Level of D-dimer in Diagnosis and Treatment of the Patients with Henoch-Schonlein Purpura	
/ WEN Jie, DU San-jun, WANG Xiao-mei, et al	90
Comparison of Effects on Drug-induced Liver Injury Treated with three Common Liver Drugs	
/ LIU Hu-jun, GAO Li-ping	94
Clinical Application Value of Magnetic Resonance Imaging in the Diagnosis of Early Stage of Ankylosing Spondylitis	
/ WU Xiao-tao, LI Chuan-jun, WU Xin, et al	98
The Analysis of Bone Mineral Density Of Healthy Han Nationality in Gejiu	
/ ZHANG Jin, LUAN Yan, LIAO Xiang-bo, et al	103
Clinical Efficacy of Endoscopic Adenoid Resection and Grommet Insertion in the Treatment of Secretory Otitis Media in Children	
/ LIU Zhong-yi, HOU Jie	107
Clinical Significance of Combined Detection of Serum RF and Anti CCP Antibody in Patients with Rheumatoid Arthritis	
/ GAI Nan-nan, LI Guo-hui	111

## Journal of Kunming Medical University

### Editorial Member List

### Editorial Board Director

LI Song

### Deputy Editorial Board Directors

LI Yan, XIE Baosheng, WANG Wenlin

### Members

(by the number of strokes in the surnames)

YU Jianyun	MA Runmei
MA Linkun	FANG Jing
WANG Wenlin	WANG Tinghua
WANG Jiansong	WANG Kunhua
WANG Lin	WEI Jia
SUN Jun	LIU Liu
LIU Xu	YAN Dong
REN Hui	XU Biao
RUAN Zhi	LU Lin
LU Di	LI Li
LI Song	LI Qingsheng
LI Wenhui	LI Lihua
LI Yan	LI Zongyu
SHEN Zhiqiang	CHEN Jin
HE Xiaoguang	HE Li
HE Yongwen	HE Nanfei
SONG Dianping	SONG Liudong
SONG Xin	YU Hualin
WU Xinan	YANG Lichun
YANG Lixia	ZHANG Rongping
ZHANG Zongji	ZHANG Tiesong
ZHANG Jun	ZHANG Xiaode
ZHOU Honglin	FAN Qun
QU Yan	GUO Tao
GUO Qiang	XU Yongqing
AO Lijuan	HUANG Yongkun
HUANG Yunchao	CUI Ruxiang
CHENG Ruochuan	JIANG Lihong
DONG Jian	XIE Baosheng
TAN Jing	QU Yongqiang

Improvement Roles of Early Intravenous Injection of Human Immunoglobulin Therapy in Clinical Symptoms and Courses of Disease of Children with Severe HFMD

/ ZHANG Juan, LI Dan .....	115
Pathogen Analysis in Children Under 6 Years of Age with Respiratory Virus Infections in Wuxi / YANG Jun-jun, HU Xi-chi, YAN Zi-he .....	119
Video-assisted Minimally Invasive Mitral Valve Replacement Through Right Minithoracotomy / LI Peng, LI Ya-xiong, QIAN Xu, et al .....	123
The Correlation between the LUTS of Elderly Male Patients and Diabetes Mellitus Type 2 / LI Wen-hua, LI Jian, WEI Yun-hong .....	127
Femoral Supracondylar Dome Osteotomy in the Treatment of Patients with Knee Valgus Deformity / WANG Dian-wu, REN Huai-sen, WANG Hui-peng, et al .....	131
Comparison of Low Water Sac and Misoprostol for Late Pregnancy Induction / WANG Yue-lan, XUE Juan, LI You-juan, et al .....	135

**Review**

Research Progress on The Relationship Between Calcium Homeostasis and Cancer Proliferation and Metastasis

/ ZHU Yu, HE Yi-xiao, YANG Li-juan, et al .....	139
---	-----

**Teaching Research**

Study of Overall Optimization of Clinical Teaching in Cardiopulmonary Resuscitation

/ CHEN Guo-bing, YANG De-xing, YU Tian-yan, et al .....	143
---	-----

**Nursing Forum**

Influence of Heterograft of Artificial Cornea on the Psychological Status of Patients

/ WANG Jia, LIU Ting, CHEN Qing-jia, et al .....	147
--	-----

美国《化学文摘》( CA ) 收录

美国《史蒂芬斯全文数据库》( EBSCO host ) 收录

中国科技核心期刊( 遴选 ) 数据库源期刊

《中国生物医学文献数据库》收录期刊

中国科技论文在线优秀期刊二等奖期刊

《CAJ-CD规范》执行优秀期刊奖期刊

《中国学术期刊综合评价数据库》统计源期刊

《中国期刊数据库》全文收录期刊

《中国期刊网》、《中国学术期刊( 光盘版 )》全文收录期刊

《万方数据—数字化期刊群》全文上网期刊

《中文科技期刊数据库》全文收录期刊

《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊

## 昆明医科大学学报

Kunming Yike Daxue Xuebao

月刊 1980年创刊

2017年3月 第38卷 第3期

Journal of Kunming Medical University

Monthly, Started in 1980

Vol.38 No.3 Mar. 2017

国内定价: 20.00元 / 期  
240.00元 / 年

ISSN 2095-610X

