



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 2015  
第36卷 第03期  
Vol.36 No.3 Mar.2015



# 昆明医科大学学报

Journal of Kunming Medical University

## 目 次

### 基础医学

青刺尖果中黄酮的提取及结构鉴定 / 杨惠, 代继玲, 张济麟, 等	1
螺蛳分子系统发育的初步研究 / 田明, 范彪, 杨瑜玲, 等	4
IL-4 基因启动子 SNP-1098T>G 和 -590C>T 多态性与云南汉族人群 HCV 慢性感染的相关性研究 / 戴书颖, 戴书朋, 喻箴, 等	9
甲基苯丙胺与 HIV-Tat 蛋白协同改变大鼠血脑屏障通透性的氧化应激作用机制 / 曾柏瑞, 陈波, 胡霄, 等	13
猴脑严重缺血后选择性脑深低温灌注对神经功能的影响 / 刘博虎, 尹芳, 岑键昌, 等	18
滇东北地区 4682 例女性人乳头瘤病毒感染及其亚型分型分布调查 / 沈红, 程涛, 王芳, 等	23
大鼠减体积肝移植术后肝脏细胞骨架差异蛋白的表达变化 / 刘静, 李立, 冉江华, 等	26
核结合因子 -κ B 及 bel-2/bax 在 PQ 中毒鼠肺组织中的表达 / 王晔, 曲艳, 龙波	30
树突状细胞的培养及成熟的鉴定 / 李望, 张升宁, 冉江华, 等	34
3 种胶质瘤细胞株 (U87、U251 及 T98G) 体外趋化组织细胞淋巴瘤细胞 (U937) 的实验研究 / 杜凯, 李春杉, 谢元润, 等	38
117 例医疗纠纷成因的帕累托图分析 / 唐建中, 姚小康, 胡笑甜, 等	41
<h3>临床研究</h3>	
瓣下结构对 St.Jude 机械瓣下游血流动力学影响的临床研究 / 张浒, 张桂敏, 梅松, 等	45
超声规范化检查对甲状腺结节良恶性性质判定的临床价值 / 杨阳, 朱梅, 普鑫, 等	51
融浆时间对新鲜冰冻血浆部分凝血因子及血浆蛋白的影响 / 张婵, 刘红伟, 江晓春, 等	55
急性职业性砷化氢中毒诊治的临床分析 / 吴菲, 赵红宇, 李晓燕, 等	57
枕颌带牵引辅以头颈胸支具外固定治疗儿童寰枢关节半脱位 31 例 / 黄俊杰, 闫晓东, 孙宏慧, 等	60
超声造影对肝癌栓塞化疗术后早期微循环灌注 28 例观察 / 郭涛, 胥莹, 刘桂兰, 等	63
不同血液净化方式对维持血透患者高血压的影响 / 李文宏, 王煜, 陈浩, 等	68
腹腔镜下腹直肌前鞘子宫固定术治疗子宫脱垂的临床分析 / 李文亮, 魏向群, 张磊	72

### 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

姜润生

### 副主编

李燕 李松 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://kmykdx.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

### 中国标准刊号

ISSN 2095—610X

CN 53—1221/R

# 《昆明医科大学学报》

## 编委会委员名单

CIAPIN1 基因在结肠癌组织的表达及其相关性研究 / 杨静, 龙庭凤, 杨继岚, 等	75
血清低密度脂蛋白胆固醇水平与脑出血的相关性初探 / 王丹, 黄芩, 张丽, 等	79
2型糖尿病患者生存质量及影响因素的研究 / 王飞英, 李静, 杨莹, 等	83
尼莫地平术中灌洗对颅内动脉瘤开颅夹闭术患者术后预防脑血管痉挛效果的临床观察 / 张文霞, 白鹏	88
双石通淋胶囊治疗慢性细菌性前列腺炎的临床疗效观察 / 王顺军, 陈韬, 方克伟, 等	91
乳腺错构瘤 X 线、超声表现与病理11例病例并对照分析 / 吴建萍, 李鹏, 李卓琳, 等	95
血液净化对重症急性胰腺炎内环境稳态的维持作用 / 路蓉, 童宗武, 高秀芳, 等	99
经脐单孔腹腔镜胆囊切除术的临床对照研究 / 罗礼君, 祖存	102
布地奈德联合利多卡因雾化吸入降低双腔气管导管插管对咽喉部相关并发症的作用 / 温开兰, 杨孟昌, 蒋蓉, 等	105
宫颈癌患者性康复现状调查及分析 / 戴晓玲, 李雅慧, 田美茹, 等	110
急性髓系白血病染色体核型及免疫表型分布及治疗后临床疗效分析 / 谷芳娜, 李国辉, 刘利	113
宫颈癌患者血清 DcR3 及 Survivin 水平及临床意义 / 刘芳, 段钊	117
TGF-β1、CTGF 对判断慢性阻塞性肺疾病合并纤维化的临床意义 / 贺小玉, 田应选	120
瘦素、胰岛素抵抗与阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征关系的研究 / 范敏娟, 张涛, 赵国厚, 等	123
甲状腺素片治疗妊娠合并亚临床甲状腺功能减退的研究 / 蔚瑾	128
吸入用布地奈德混悬液联合氯雷他定治疗咳嗽变异性哮喘的临床分析 / 喻晓燕, 李珊珊	131
经尿道输尿管软镜碎石与微创经皮肾镜取石治疗肾盏结石的对比研究 / 李健, 王健, 李应忠, 等	134
农村小儿腹泻病县级医院规范化治疗的实证研究 / 张树忠, 赵宏俊, 张玉振, 等	137
昆明地区学龄前女童同性早熟病因及临床特点分析 / 张红红, 陶娜, 祁建勤, 等	142
低领小切口甲状腺切除术 115 例 / 谷彬, 张立坤, 何晓光	146
电子和荧光电子支气管镜在诊断早期肺癌及癌前病变中的研究 / 周菊兰, 郑圆圆, 郝青林	149
胺碘酮与普罗帕酮治疗心律失常的疗效对比分析 / 伏忠阳, 易婧, 郭明	153
三种根管消毒药用于急慢性根尖周炎感染根管消毒的临床疗效观察 / 杨棕嘉, 卢兰	155
28 例肱骨外科颈骨折临床治疗体会 / 袁斌, 何川	157
掌侧锁定加压钢板治疗桡骨远端 C 型骨折的临床观察 / 张晋, 梁正忠, 廖湘波, 等	159
新生儿泪囊炎43 例临床治疗体会 / 张玲华	161

## 编委会主任

姜润生

## 编委会副主任

李燕

李松

王文林

## 编委会委员

(按姓氏笔画排列)

丁仲鹃 于建云

马润政 方菁

王文林 王廷华

王殿华 王剑松

韦嘉 孙俊

刘流 刘旭

闫东 任惠

陆林 李立

李松 李庆生

李文辉 李利华

李燕 李树清

沈志强 沈进

何晓光 何黎

宋建华 宋滇平

余化霖 邹澄

吴锡南 杨达宽

杨凌 杨丽春

杨丽霞 张荣平

周红林 范群

屈燕 姜润生

郭涛 郭强

袁援生 唐萍芬

徐永清 敖丽娟

黄永坤 黄青青

黄云超 曹西南

崔进 程若川

景强 蒋立虹

董坚 解保生

钙剂在心脏大血管外科手术麻醉中的应用 / 段国明, 王钊, 钱金娣, 等	163
<b>综 述</b>	
免疫反应对面神经损伤后 FMN 的作用研究进展 / 吴莉, 刘流, 张承磊	165
<b>教学研究</b>	
瑜伽运动对高校大学生抑郁症干预效果的研究 / 保文莉, 邱良武, 吴疆, 等	169
PBL 与 LBL 教学法在外科手术学技能操作教学中的对比研究 / 吴雪松, 柯阳, 孙德云, 等	173
<b>护理园地</b>	
不可分期压疮 1 例临床护理体会 / 杨肖蓉, 蔡立梅	176
鼻内镜下经鼻腺样体切除术患者的围手术期护理 / 温巾雅	178
<b>其 它</b>	
征稿启事 /	50
版权声明 /	177

总编审: 屈燕 责任编辑: 李彩霞 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 \* 180\* zh+en \* P \* ¥20.00 \* 51\* 2015—03

**Sponsor**

Kunming Medical University

**Editing**Editorial Board of Journal of  
Kunming Medical University**Editor-in-Chief**

JIANG Runsheng

**Deputy Editor-in-Chief**

LI Yan, LI Song, WANG

Wenlin

**Director of the Editorial  
Board**

WANG Wenlin

**Publishing**

Editorial Department of  
Journal of Kunming Medical  
University 1168 Yuhua  
Street Chunrong Western  
Road, Chenggong New  
District, Kunming, Yunnan  
650500, China  
Fax: 0871-65936489  
Tel: 0871-65936489  
0871-65393133

online submission://kmykdx.  
enjournals.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-  
acking Co., LTD

**Distributor**

Post Offices Throughout the C-  
ountry

**Order**

Post Offices Throughout the C-  
ountry

**Price**

RMB 20.00 Yuan (China)

**CSSN**

ISSN 2095-610X  
CN 53-1221/R

# JOURNAL OF KUNMING MEDICAL UNIVERSITY

Vol. 36 No.3 Mar. 2015

## MAIN CONTENTS

### Original Articles Basic of Medicine

- Extraction and Identification of the Flavonoids from Prinsepia Utilis Royle / YANG Hui, DAI Ji-ling, ZHANG Ji-lin, et al ..... 1  
Studies On Molecular Phylogeny of Margarya melanooides (Gastropoda:Viviparidae) / TIAN Ming, FAN Biao, YANG Yu-ling, et al ..... 4  
Association of SNP -1098T>G and -590C>T in IL-4 Gene Promoter with Chronic HCV Infection in Yunnan Han Population / DAI Shu-ying, DAI Shu-peng, YU Zhen, et al ..... 9  
Mechanisms of Oxidative Stress in the Change of Blood-Brain Barrier Permeability by Methamphetamine and HIV-Tat Protein / ZENG Bai-rui, CHEN Bo, HU Xiao, et al ..... 13  
Effect of Selective Cerebral Deep Hypothermic Perfusion on the Neurological Function of Rhesus Monkey after Severe Brain Ischemia / LIU Bo-hu, YIN Fang, CEN Jian-chang, et al ..... 18  
Survey of 4 682 Female Cervical Human Papilloma Virus Infection and The Distribution of Genotype in Northeast of Yunnan / SHEN Hong, CHENG Tao, WANG Fang, et al ..... 23  
The Expression of Hepatic Cytoskeletal Differential Protein Following Reduce-size Liver Transplantation in Rats / LIU Jing, LI Li, RAN Jiang-hua, et al ..... 26  
Expressions of Nuclear Factor Kappa B and Apoptosis Gene bcl-2/bax in the Lung of Paraquat Poisoning Rats / WANG Ye, QU Yan, LONG Bo ..... 30  
The Cultivation and Indentification of Mature Dendritic Cells / LI Wang, ZHANG Sheng-ning, RAN Jiang-hua, et al ..... 34  
Experimental Study on The Chemotaxis of Three Kinds of Glioma Cell Line (U87, U251 and T98G) to Stiocytes Lymphoma Cell (U937) in Vitro / DU Kai, LI Chun-shan, XIE Yuan-run, et al ..... 38  
The Reason Analysis of Medical Disputes by Using Pareto Diagram / TANG Jian-zhong, YAO Xiao-kang, HU Xiao-tian, et al ..... 41

### Clinical Research

- Clinical Research on the Influence of Subvalvular Apparatus on the Hemodynamics in the Downstream of St.Jude MedicalTM Mechanical Valve / ZHANG Hu, ZHANG Gui-min, MEI Song, et al ..... 45  
Clinical Value of Ultrasound Standardized Examination in Differentiating Benign and Malignant Thyroid Nodules / YANG Yang, ZHU Mei, PU Xin, et al ..... 51  
The Influence of Melting Plasma Time on Part Coagulation Factors and Plasma Protein in Fresh Frozen Plasma / ZHANG Chan, LIU Hong-wei, JIANG Xiao-chun, et al ..... 55  
Clinical Analysis of Diagnosis and Treatment of Occupational Acute Arsine Poisoning / WU Fei, ZHAO Hong-yu, LI Xiao-yan, et al ..... 57

Occiput and Mandible Traction Belt and External Fixation in Treatment of 31 Cases of Children Atlanto-axial Joint Subluxation	
/HUANG Jun-jie, YAN Xiao-dong, SUN Hong-hui, et al	60
The Clinical Observation of the Early Microcirculation of 28 Cases of Tanscatheter Arterial Chemoembolization Through Contrast-enhanced Ultrasound	
/GUO Tao, XU Ying, LIU Gui-lan, et al	63
The Influence of Different Ways of Blood Purification on High Blood Pressure of Patients with Hemodialysis Maintenance	
/LI Wen-hong, WANG Yu, CHEN Hao, et al	68
Clinical Analysis of Laparoscopic Sheath of Rectus Abdominis Uterine Fixation in Treatment of Uterine Prolapse	
/LI Wen-liang, WEI Xiang-qun, ZHANG Lei	72
Expression of CIAPIN1 and Its Relationship with Colon Cancer	
/YANG Jing, LONG Ting-feng, YANG Ji-lan, et al	75
Correlation of Serum Low Density Lipoprotein Cholesterol Level with Intracerebral Hemorrhage	
/WANG Dan, HUANG Qin, ZHANG Li, et al	79
The Quality of Life of Patients with Type 2 Diabetes Mellitus and Influencing Factors	
/WANG Fei-ying, LI Jing, YANG Ying, et al	83
Clinical Observation on the Preventive Effect of Nimodipine Lavaging on Cerebral Vascular Spasm in Intracranial Aneurysm Clipping Patients	
/ZHANG Wen-xia, BAI Peng	88
Efficacy of Shuangshi Tonglin Capsule on Chronic Bacterial Prostatitis	
/WANG Shun-jun, CHEN Tao, FANG Ke-wei, et al	91
Comparative Analysis on Mammography, Ultrasound and Pathology of Patients with Mammary Hamartoma	
/WU Jian-ping, LI kun, LI Zhuo-lin, et al	95
Effects of Blood Purification on the Internal Environment of Homeostasis Severe Acute Pancreatitis	
/LU Rong, TONG Zong-wu, GAO Xiu-fang, et al	99
Comparative Study on Transumbilical Single Port Laparoscopic Cholecystectomy and Traditional Laparoscopic Choleeystectomy	
/LUO Li-jun, ZU Cun	102
Budesonide Combining Lidocaine Aerosol Inhalation Reduces the Double-lumen Endotracheal Intubation-related Throat Complications	
/WEN Kai-lan, YANG Meng-chang, JIANG Rong, et al	105
Investigation and Analysis of Sexual Rehabilitation Status of Cervical Cancer Patients	
/DAI Xiao-ling, LI Ya-hui, TIAN Mei-ru, et al	110
Chromosome Karyotype and Immune Phenotype Distribution in Acute Myeloid Leukemia and Clinical Curative Effect Analysis	
/GU Fang-na, LI Guo-hui, LIU Li	113
Clinical Significance of Serum Levels of DcR3 and Survivin in Cervical Cancer Patients	
/LIU Fang, DUAN Zhao	117
Clinical Significance of TGF- $\beta$ 1 and CTGF in Judging Chronic Obstructive Pulmonary Disease and Fibrosis	
/HE Xiao-yu, TIAN Ying-xuan	120
The Relationship between Serum Leptin, Insulin Resistance and Obstructive Sleep Apnea-Hypopnea Syndrome	
/FAN Min-juan, ZHANG-Tao, ZHAO Guo-hou, et al	123
Aplication of Thyroxine Tablets in Treatment of Subclinical Hypothyroidism in Pregnancy	
/LIN Jin	128

## Journal of Kunming Medical University

### Editorial Member List

### Editorial Board Director

JIANG Runsheng

### Deputy Editorial Board Directors

LI Yan, LI Song, WANG Wenlin

### Members

(by the number of strokes in the surnames)

DING Zhongjuan	YU Jianyun
MA Runmei	FANG Qing
WANG Wenlin	WANG Tinghua
WANG Dianhua	WANG Jiansong
WEI Jia	SUN Jun
LIU Liu	LIU Xu
YAN Dong	REN Hui
LU Lin	LI Li
LI Song	LI Qingsheng
LI Wenhui	LI Lihua
LI Yan	LI Shuqing
SHEN Zhiqiang	SHEN Jin
HE Xiaoguang	HE Li
SONG Jianhua	SONG Dianping
YU Hualin	ZOU Cheng
WU Xinan	YANG Dakuan
YANG Ling	YANG Lichun
YANG Lixia	ZHANG Rongping
ZHOU Honglin	FAN Qun
QU Yan	JIANG Runsheng
GUO Tao	GUO Qiang
YUAN Yuansheng	TANG Pingfen
XU Yongqing	AO Lijuan
HUANG Yongkun	HUANG Qingqing
HUANG Yunchao	CAO Xinan
CUI Jin	CHENG Ruochuan
JING Qiang	JIANG Lihong
DONG Jian	XIE Baosheng

Clinical Analysis of Budesonide Suspension for Inhalation Combined with Loratadine in the Treatment of Cough Variant Asthma / YU Xiao—yan, LI Shan—shan .....	131
Comparative Study of Transurethral Flexible Ureteroscope Lithotripsy and Minimally Invasive Percutaneous Nephrolithotomy in Treatment of Renal Calyceal Calculi / LI Jian, WANG Jian, LI Ying—zhong, et al .....	134
Empirical Research on New Standardized Treatment of Diarrhea in Children in Primary Hospitals / ZHANG Shu—zhong, ZHAO Hong—jun, ZHANG Yu—zhen, et al .....	137
Analysis of Pathogeny and Clinical Characteristics in Preschool Girls with Isosexual Precocious Puberty in Kunming / ZHANG Hong—hong, TAO Na, QI Jian—qin, et al .....	142
Thyroidectomy through Low-collar Mini-incision Approach in 115 Cases / GU Bin, ZHANG Li—kun, HE Xiao—guang .....	146
Application of Electron and Fluorescence Bronchoscope in the Diagnosis of Early Lung Cancer and Precancerous Lesions / ZHOU Ju—lan, ZHENG Yuan—yuan, HAO Qing—lin .....	149

## Review

Research Progress of Immune Response on FMN after Facial Nerve Injury / WU Li, LIU Liu, ZHANG Cheng—lei .....	165
---	-----

## Teaching Research

Intervention Effect of Yoga Exercise on University Students with Depression / BAO Wen—li, QIU Liang—wu, WU Jiang, et al .....	169
Comparative study on Problem— based Learning and Lecture— based Learning in the Teaching of Surgery Operation Skill / WU Xue—song, KE Yang, SUN De—yun, et al .....	173

美国《史蒂芬斯全文数据库》(EBSCO host)收录  
2013年9月《中国科技核心期刊》全文收录期刊  
2012年12月《中国生物医学文献数据库》  
2010年 获中国科技论文在线优秀期刊二等奖  
2008年 6月又被中国科学技术信息研究所确定为“中国科技核心期刊”  
2007年 云南省新闻出版局自然科学类期刊质量评估等级为A类期刊  
2003年 获《CAJ-CD规范》执行优秀期刊奖  
1999年 获全国高校优秀自然科学学报及教育部优秀科技期刊评比二等奖  
1997年 获全国第二届优秀科技期刊评比二等奖  
1995年 获全国高校自然科学学报系统优秀学报一等奖  
《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

**昆明医科大学学报**  
(原昆明医学院学报)  
月刊 1980年创刊  
第36卷 第3期 2015年3月

Kunming Yike Daxue Xuebao  
(Yuan Kunming Yixueyuan Xuebao)  
Monthly, Started in 1980  
Vol.36 No.3 Mar . 2015



本期定价：20.00元