



昆明医学院学报

Journal of Kunming Medical University

目次

专家论坛

光致皮肤损伤发病机制相关研究

/ 何黎 1

基础医学

SUMO4 基因 163 A/G 多态性与 2 型糖尿病及糖尿病视网膜病变的相关性研究

/ 李斌, 李会芳, 王玉明, 等 4

超滤法纯化三七总皂苷的工艺研究

/ 陈彤, 甘献文, 张要武, 等 7

PPE 复方制剂对大鼠烧伤治疗的实验研究

/ 傅映平, 孙千鸿, 刘彦, 等 11

云南省白族、彝族遗传性非综合症性耳聋人群 GJB2 基因突变研究

/ 余咏梅, 焦扬, 顾娟, 等 16

三七皂苷 Rg1 对动物学习记忆功能的影响及其机理研究

/ 宋晓斌, 何波, 陈鹏, 等 21

糖尿病小鼠海马星形胶质细胞 GFAP 表达的变化

/ 杨力, 赵培园, 战雅, 等 28

TGF- β 1 诱导猕猴同种异体肝移植免疫耐受的实验研究

/ 赵恋峰, 于恒海, 唐继红, 等 32

云南汉族人群 IAPP 基因 Ser20Gly 突变与 2 型糖尿病的相关性研究

/ 蒋世钊, 李春, 吴斌, 等 38

低温对中缅树鼩褐色脂肪组织及肝脏解偶联蛋白 mRNA 表达的影响

/ 袁方 42

昆明市西山区参合农民对新型农村合作医疗满意度及影响因素分析

/ 杨淞, 王黎明, 罗家洪, 等 45

高效液相色谱法测定丹杞颗粒中丹皮酚的含量

/ 王颖, 张洁 49

云南部分农村群众对电子健康服务的需求调查

/ 黄芩, 张开宁, 梅敏烽, 等 53

腰 4/5 脊神经结扎大鼠慢性神经病性痛模型的建立

/ 麻伟青, 魏辉明, 董发团, 等 57

联苯苄唑乳膏一般药理学实验研究

/ 邝立华, 朱旭艳, 谢建中 61

客运列车女乘务员妇科疾病与学历的关系研究

/ 周杰 65

临床研究

TRIVEXTM II 旋切系统在下肢静脉性皮肤溃疡治疗中的应用研究

/ 李鹏, 杨镛, 杨国凯, 等 70

主办

昆明医学院

编辑

昆明医学院学报编辑委员会

主编

姜润生

副主编

李玛琳 崔进 王殿华

编辑部主任

王殿华

出版

昆明医学院学报编辑部

650031 昆明市人民西路191号

电话/传真0871-5333437

5356020

E-mail:kmyxyxb@126.com

广告经营许可证

云南广字5300004000096

封面题字

冯国语

排版

昆明医学院学报编辑部

印刷

云南师范大学印刷厂

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10.00元

中国标准刊号

ISSN 1003-4706

CN 53-1049/R

气管支气管胸膜痿造影检查的临床价值	/ 向述天, 施云飞, 苏伟, 等	74
Genistein 与顺铂协同抗肝癌的体外研究	/ 陈鹏, 邓小凡, 胡明道	79
肝移植术后早期急性排斥反应的微透析监测	/ 单可记, 许丽君, 钱传云, 等	84
云南省昭通高氟区中年人群氟斑牙和龋病患病情况调查研究	/ 王冰, 范群, 者丽萍, 等	89
丙氨酰-谷氨酰胺双肽对外科危重患者术后免疫功能的临床研究	/ 叶吉云, 黄洁, 田大广, 等	93
手法隧道内劈核在硬核小切口白内障手术中的应用	/ 李静华, 赵学英, 查旭, 等	96
IM 型膨胀自锁髓内钉治疗四肢中段骨干骨折	/ 邵标, 周兆文, 陈戈, 等	100
超敏 C-反应蛋白水平对急性心肌梗塞患者预后的影响	/ 滕秋叶, 唐召力, 张治坤, 等	104
昆明市警察心理健康状况及影响因素分析	/ 万琨, 周景兴	107
云南省昆钢地区高海拔成人高血压相关危险因素流行情况调查	/ 蔡红雁, 李琳, 韩明华, 等	111
排毒化肿胶囊对实验性咽炎的影响	/ 陈鹏, 雷伟亚, 李宝鸿, 等	115
腹腔镜治疗肝囊肿 49 例临床分析	/ 于海东, 王珏, 李鹏, 等	120
已婚育龄妇女健康状况初步分析	/ 苏红春	123
非球面人工晶体植入术后视觉质量的临床研究	/ 夏泽梅, 查旭, 赵学英, 等	126
健康教育对糖尿病患者生活质量的影响	/ 赵艳华	130
35 例甲型 H1N1 流感重症患者 APACHEIII 评分分析	/ 赵海燕, 单可记, 杨智勇	132
微通道经皮肾穿刺造瘘钬激光治疗输尿管上段结石伴息肉 56 例报告	/ 张劲松, 李炯明, 刘健和, 等	135
超声造影在肝脏局限性病灶中的诊断价值	/ 罗晓茂, 杨丽春, 陈海涛, 等	138
19 876 例腹腔镜胆囊切除术麻醉并发症分析	/ 董发团, 张承华, 杨云丽, 等	141
富源县 1997 年至 2007 年孕产妇死亡原因分析及对策	/ 盛立萍, 高建萍	145
宫腔镜诊治宫腔妊娠组织残留 87 例临床分析	/ 霍翠兰	148
血清铁蛋白水平与肿瘤输血后转移关系分析	/ 蔡玲君, 任宏轩, 何一平, 等	150
吸毒者急诊手术病因分析及对策	/ 刘璟, 徐本记, 李瑞, 等	152
单亲家庭大学生心理状况调查	/ 李蓝江, 张立亚, 熊豫麟, 等	154

《昆明医学院学报》

编委会委员名单

编委会主任

姜润生

编委会副主任

李玛琳

崔进

王殿华

编委会委员

(按姓氏笔画排列)

丁仲娟 于建云
 马润玫 王廷华
 王殿华 王剑松
 韦嘉 孙俊
 刘流 刘苹
 刘旭 江春光
 任惠 闫东
 许建波 李立
 李松 李树清
 李玛琳 李利华
 李其皓 李燕
 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
 张开宁 陈明清
 罗开元 周红林
 姜润生 郭涛
 郭强 袁援生
 唐萍芬 徐永清
 崔进 黄永坤
 黄青青 黄云超
 隋军 曹西南
 程若川 景强
 解保生

学报名誉主编

蓝瑚

学报顾问

冯忠堂

基层医院糖尿病患者住院治疗现状分析	
/ 何健平, 周美华	157
肝硬化超声诊断分析	
/ 李永琼	159
石林县农村剖宫产率升高的原因及分析	
/ 赵荣香	161
80例乳腺良性疾病患者微创入路手术研究	
/ 丁世美, 朱瑞凌, 肖东霖, 等	163
老年 2 型糖尿病骨质疏松患者 65 例临床观察	
/ 彭惠, 江平, 岑格仙, 等	165

总编审: 王殿华 责任编辑: 屈 燕 英文编辑: 张 旋 统计学审核: 罗家洪

[期刊基本参数] CN 53 - 1049/R * 1980 * b * A4 * 166* zh * P * ¥ 10.00 * 47* 2010 - 6

JOURNAL OF KUNMING MEDICAL UNIVERSITY

Vol. 31 No.6 Jun. 2010

MAIN CONTENTS

Sponsor

Kunming Medical University

Editing

Editorial Board of Journal of
Kunming Medical University

Editor – in – Chief

JIANG Runsheng

Deputy Editor – in – Chief

LI Malin, CUI Jin, WANG
Dianhua

Director of the Editorial Board

WANG Dianhua

Publishing

Editorial Department of
Journal of Kunming Medical
University

191 West Renmin Road,
Kunming 650031, China)

Fax: (0871) 5333437

Tel: (0871) 5356020

E-mail: kmyxyxb@126.com

Advertisement Agency

Yunnan Guang Zi
No.5300004000096

Calligrapher

FENG Guoyu

Cover Designer

TAO Yongsheng

Printing

Yunnan Normal University
Printing House

Distributor

Post Offices Throughout the
Country

Order

Post Offices Throughout the
Country

Price

RMB 10.00 Yuan (China)

CSSN

ISSN 1003-4706

CN 53-1049/R

Original Articles Basic Medicine

- Correlation between 163 A/G Polymorphism of SUMO4 Gene and Diabetic Retinopathy
/ LI Bin, LI Hui – fang, WANG Yu – ming,
et al 4
- Purification of Total Saponins of Panax Notoginseng by Ultrafiltration Technic
/ CHEN Tong, GAN Xian – wen, ZHANG Yao – wu,
et al 7
- An Experimental Research on the Treatment of Burn Rats with PPE Compound Preparation
/ FU Ying – ping, SUN Qian – hong, LIU Yan,
et al 11
- The Study of GJB2 Mutations in Yi and Bai People with Non – syndromic Hearing Loss
in Yunnan Province
/ YU Yong – mei, JIAO Yang, GU Juan,
et al 16
- Effects of Notoginsenoside – Rg1 on the Abilities of Learning and Memory and Its
Preliminary Mechanisms
/ SONG Xiao – bin, HE Bo, CHEN Peng, et al 21
- The Expression of GFAP in Hippocampus of Diabetic Mice
/ YANG Li, ZHAO Pei – yuan, ZHAN Ya, et al 28
- TGF – β 1 Induces Immunotolerance of Orthotopic Liver Transplantation in Rhesus Monkeys
/ ZHAO Lian – feng, YU Heng – hai, TANG Ji – hong,
et al 32
- Missense Mutation of Ser20Gly in Islet Amyloid Polypeptide Gene and Its Association with
Type 2 Diabetes Mellitus in Yunnan Han Population
/ JIANG Shi – zhao, LI Chun, WU Bin, et al 38
- The Effect of Low Temperature on the Expression of Uncoupling Protein 2 mRNA of
Brown Adipose Tissue and Liver in Tree Shrews
/ YUAN Fang 42
- Analysis the Satisfaction of Participation Farmers and Its Influencing Factors to New Rural
Cooperative Medical Care among Peasants in Xishan County of Kunming
/ YANG Song, WANG Li – ming, LUO Jia – hong,
et al 45
- The Content Determination of Paeono in DANQI Granula by HPLC
/ WANG Ying, ZHANG Jie 49
- Investigation of Demands on Electronic Health Services in Yunnan Rural Area
/ HUANG Qin, ZHANG Kai – ning, MEI Min – feng,
et al 53

Establishment of Chronic Neuropathic Pain Model by L4/5 Spinal Nerve Ligature in Rats / MA Wei – qing, WEI Hui – ming, DONG Fa – tuan, et al	57
General Pharmacological Study of Bifonazole Cream / KUANG Li – hua, ZHU Xu – yan, XIE Jian – zhong	61
The Relationship between Gynaecological Diseases and Educational Backgrounds of Female Crew Members in Passenger Train / ZHOU Jie	65

Clinical Research

Application of TRIVEXTM II Potary System in the Treatment of Venous Ulcer in Lower Extremity / LI Peng, YANG Yong, YANG Guo – kai, et al	70
The Clinical Value of Contrast Examination of Bronchopleural Fistula / XIANG Shu – tian, SHI Yun – fei, SU Wei, et al	74
Synergistic Effect of Genistein and Cisplatin on the Proliferation of Hepatoma Cell Line in Vitro / CHEN Peng, DENG Xiao – fan, HU Ming – dao	79
Continuous Graft Monitoring of Early Acute Rejection with Microdialysis after Orthotopic Liver Transplantation / SHAN Ke – ji, XU Li – jun, QIAN Chuan – yun, et al	84
Surveys on Fluorosis and Dental Caries of Middle Aged People in High Fluoride Areas of Zhaotong County, Yunnan / WANG Bing, FAN Qun, ZHE Li – ping, ET AL	89
Effect of Alanl–glutamine on Postoperative Immunofunction of Critically Surgical Patients / YE Ji – yun, HUANG Jie, TIAN Da – guang, et al	93
Application of Manual Chop Nuclear in Tunnel in Small Incision Operation for Hard Nuclear Cataract / LI Jing – hua, ZHAO Xue – ying, ZHA Xu, et al	96
IM Expandable Intramedullary Nail System in Treating Diaphyseal Fractures of Extremities / SHAO Biao, ZHOU Zhao – wen, CHEN Ge, et al	100
Hong100 The Influence of HS–CRP on Prognosis of Patients with AMI / TENG Qiu – ye, TANG Zhao – li, ZHANG Zhi – kun, et al	104
The Mental Health and Influencing Factors of Policemen in Kunming / WAN Kun ¹⁾ , ZHOU Jing – xing	107
An Epidemiological Survey of Hypertension in Risk Factors High Altitude Area of Yunnan Province / CAI Hong – yan, LI Lin, HAN Ming – hua, et al	111
Effect of Pai Du Hua Zhong Capsule on Experimental Acute Pharyngitis / CHEN Peng, LEI Wei – ya, LI Bao – hong, et al	115
Clinical Study on Laparoscopic Treatment in Hepatic Cyst with a Report of 49 Cases / YU Hai – dong, WANG Jue, LI Peng, et al	120
Preliminary Analysis on the Health Status of Married Women of Child–bearing Age / SU Hong – chun	123

Journal of Kunming Medical University

Editorial Member List

Editorial Board Director

JIANG Runsheng

Deputy Editorial Board Directors

LI Malin, CUI Jin, WANG Dianhua

Members

(by the number of strokes in the surnames)

DING Zhongjuan	YU Jianyun
MA Runmei	WANG Tinghua
WANG Dianhua	WANG Jiansong
WEI Jia	SUN Jun
LIU Liu	LIU Ping
LIU Xu	JIANG Chunguang
REN Hui	YAN Dong
XU Jianbo	LI Li
LI Song	LI Shuqing
LI Malin	LI Lihua
LI Qihao	LI Yan
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
ZHANG Kaining	CHEN Mingqing
LUO Kaiyuan	ZHOU Honglin
JIANG Runsheng	GUO Tao
GUO Qiang	YUAN Yuansheng
TANG Pingfen	XU Yongqing
CUI Jin	HUANG Yongkun
HUANG Qingqing	HUANG Yunchao
SUI Jun	CAO Xinan
CHENG Ruochuan	JING Qiang
XIE Baosheng	

Honorary Editor–in–Chief

LAN Hu

Consultant

FENG Zhongtang

Clinical Study of Visual Quality after Implantation of Aspherical Intraocular Lens / XIA Ze – mei, ZHA Xu, ZHAO Xue – ying, et al	126
The Effect of Health Education on Life Quatity of Patients with Diabetes Mellitus / ZHAO Yan – hua	130
Analysis of Acute Physiology and Chronic Health Evaluation III in 35 Patients with Sever Acute H1N1 Influenza / ZHAO Hai – yan, DAN Ke – ji, YANG Zhi – yong	132
Microchannel Percutaneous Nephrostomy with Holmium Laser for Treating Upper Ureteric Calculi Complicated by Ureteric Polyps in 56 Cases / ZHANG Jin – song, LI Jiong – ming, LIU Jian – he, et al	135
The Value of Real–time Contrast–enhenced Ultrasound in Diagnosis of Focal Liver Lesion / LUO Xiao – mao, YANG Li – chun, CHEN Hai – tao, et al	138
Complications of General Anesthesia in Laparoscopic Cholecystectomy (LC) : Analysis of 19 876 Cases / DONG Fa – tuan, ZHANG Cheng – hua, YANG Yun – li, et al	141
Causes Analysis and Countermeasures for the Death of Pregnant Women from 1997 to 2007 in Fuyuan County / SHENG Li – ping, GAO Jian – ping	145