

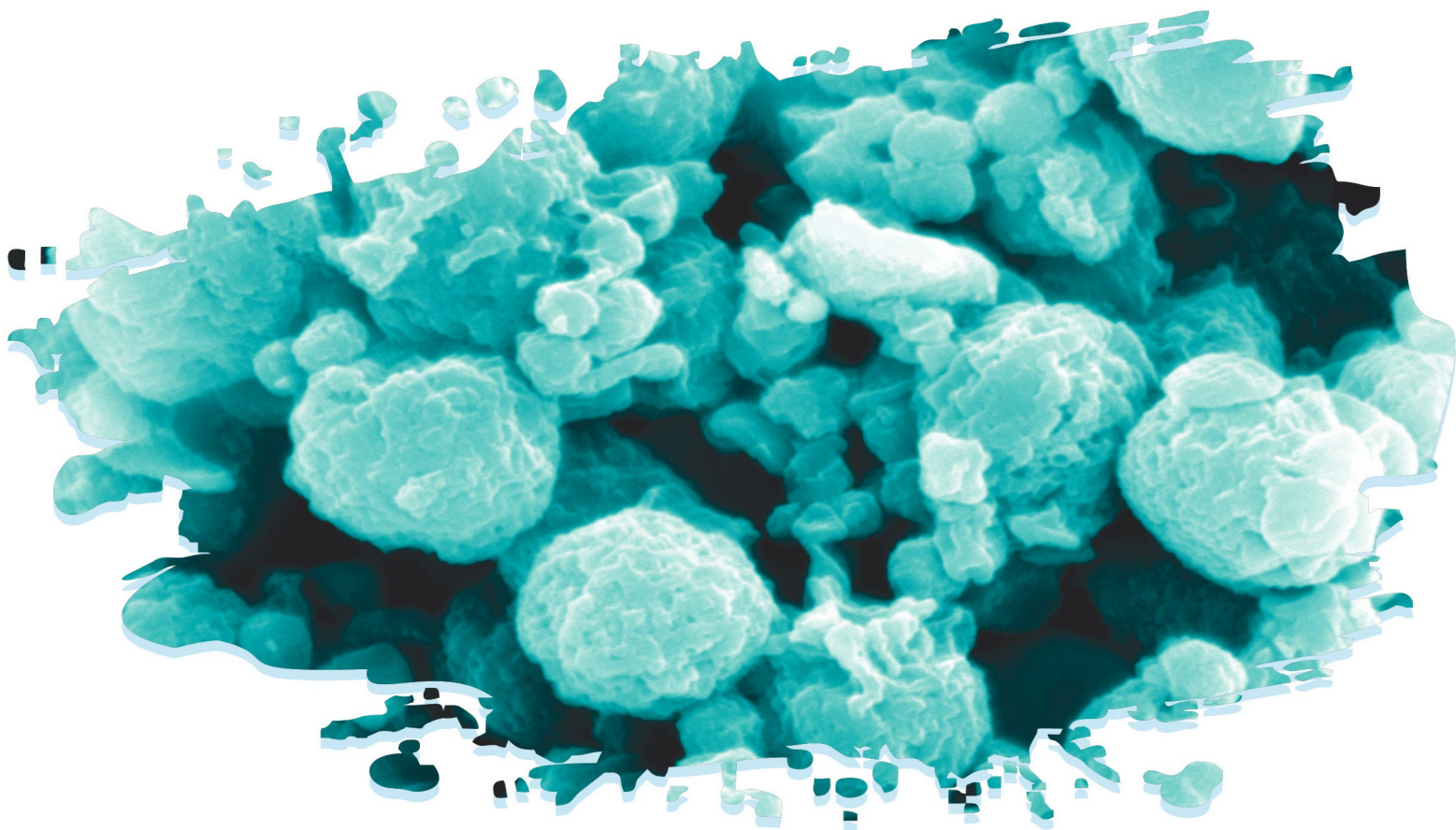


ISSN 2095 - 610X
CN 53 - 1221/R

中国科技核心期刊

昆明医科大学学报

JOURNAL OF KUNMING MEDICAL UNIVERSITY



5 2022
第43卷 第05期
VOL.43 NO.05



昆明医科大学学报

Journal of Kunming Medical University

第43卷 第5期 2022年5月

目次

主管

云南省教育厅

主办

昆明医科大学

出版

昆明医科大学学报编辑部
(原昆明医学院学报)

主编

李松

副主编

李燕 解保生 王文林

编辑部主任

王文林

地址

昆明市呈贡新城雨花街道春融
西路1168号

邮编

650500

电话

0871-65393133

传真

0871-65936489

投稿网址

<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

胡万华

封面图片由昆明医科大学
电子显微镜室提供(伪彩)

印刷

云南鉴诚印刷有限公司

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

万方数据

基础医学

三七多糖吸湿、保湿性能及体外抗氧化活性

/ 伍晓萍, 代玉玲, 张玲, 等 1

流感疫苗脂质体的制备方法及其粒径对免疫原性的影响

/ 刘晓琳, 谢青昕, 李漂, 等 7

木犀草素通过调控内质网应激抑制平滑肌细胞的迁移

/ 张黎, 王清岑, 周罗慧, 等 12

EGCG 通过抑制 TGF- β 1/Smads 信号通路改善高脂高糖饮食诱导的肥胖大鼠心肌纤维化

/ 刘聪, 吴贵帅, 普瑞, 等 18

长链非编码 RNA-p21 调控微小 RNA-9/去乙酰化酶 1 信号通路逆转结肠癌细胞奥沙利铂耐药性

/ 张丽菊, 姜晓明, 陈昌贤, 等 27

云南白族民家支系 18 个常染色体 STR 位点的遗传多态性

/ 魏巍, 张寿勋, 徐冲冲, 等 33

2020 年云南省曲靖地区手足口病患儿柯萨奇病毒 A6 型 VP1 区基因特征分析

/ 昌思思, 姜黎黎, 罗春蕊, 等 44

青少年脊柱侧凸患者生活质量的现状调查

/ 赵云欣, 孟繁媛, 赵智, 等 50

青少年抑郁症患者非自杀性自伤的相关因素

/ 徐莉, 赵锦涵, 金于雄, 等 58

云南省 2017 年~2019 年老年患者疾病谱分析

/ 张媛, 李宏, 崔文龙, 等 65

临床研究

子宫内腔容受性检测对于反复种植失败的有效性研究及影响种植窗的临床因素分析

/ 白云, 李蕾, 吴月蓉, 等 71

间断垂直不可吸收缝线联合尼斯结治疗髌骨下极骨折 22 例

/ 贾进, 侯开宇, 陈仲, 等 76

2014 年~2020 年鲍曼不动杆菌的临床分布及耐药性分析

/ 顾津伊, 邓德耀, 袁文丽, 等 83

诱导化疗后造血功能恢复情况和 MRD 状态对初诊急性髓系白血病患者预后影响

/ 马瑞娟, 张峰, 张瑞婷, 等 88

牙瘤 19 例 CBCT 影像学分析

/ 于鸿滨, 张凌鹏, 钱石兵, 等 95

重症肺炎支原体肺炎 CD3⁺HLA-DR 表达与 VitA 水平相关性分析

/ 何玲, 余泽豪 103

非编码 RNA 在宫颈癌组织中的表达及临床意义 / 郭方圆, 李文亮, 徐凡, 等	108
高血压脑出血立体定向颅内血肿清除术中不同麻醉方式的血流动力学及应激反应 / 赵广平, 刘盼盼, 刘飞, 等	117
炎症因子在青春期多囊卵巢综合征中的表达特点 / 苑晓微, 秦茂华, 王丽君, 等	123
急进型早产儿视网膜病变的治疗效果 / 吴斯琪, 陈刚, 肖亦爽	127
门控心肌灌注显像与 NT-proBNP 联合检测对慢性心力衰竭的诊断价值 / 吴飞鹏, 郑贤东, 吴琪燕, 等	133
MRI 测量正常成人距骨关节面软骨的厚度 / 保超宇, 潘斯学, 何光雄, 等	140
红细胞分布宽度及血脂在肝硬化食管胃底静脉曲张破裂出血中的临床价值 / 王晴晴, 丁洁, 杨红洁, 等	144
肝硬化并胸水再发危险因素的预测 / 周敏, 马智慧, 李加艳, 等	149
综 述	
海洛因造成呼吸系统损伤研究进展 / 周勇, 张尊月, 杨继青, 等	155
甲状腺癌发病的危险因素及预防策略研究进展 / 吴华杰, 张楠, 李磊, 等	162
教学研究	
“模块化教学法”在肾内科本科实习护生带教中的实践与优化 / 周继萍, 张俊玲, 刘青, 等	168
护理园地	
炎症性肠病患者疾病接受度与生存质量的相关性 / 刘蓉, 孙杨, 罗发梦, 等	173
日间手术患者健康素养评估量表的构建与应用及其对早期术后恢复质量的影响 / 武春桃, 林珂	179

《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 马润玫
方 菁 王文林
王廷华 王剑松
王昆华 王 琳
韦 嘉 孙 俊
刘 流 闫 东
任 惠 许 彪
阮 冶 陆 林
陆 地 李 立
李 松 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 余化霖
吴锡南 杨丽春
杨丽霞 张荣平
章宗籍 张铁松
张 竣 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: 王 丽 责任编辑: 李彩霞 英文编辑: 段 平 统计学审核: 何利平

[期刊基本参数] CN 53-1221/R * 1956 * b * A4 * 184 * zh + en * P * ¥ 20.00 * 29 * 2022-05

Governing Body

Department of Education of
Yunnan Province

Sponsor

Kunming Medical University

Publishing

Editorial Department 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

Address

1168 West Chunrong Road,
Yuhua Avenue, Chenggong
District, Kunming China

Postcode 650500

Tel: 0871 – 65393133

Fax: 0871 – 65936489

Online Submission:

<http://kmykdx.cnjournals.cn>

Advertisement Agency

Yunnan Guang Zi
No. 300004000096

Calligrapher

FENG Guoyu

Cover Designer

HU Wanhua

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

Printing

Yunnan Jiancheng Printing Co.,
Ltd

Distributor

Post Offices Throughout the
Country

Order

Post Offices Throughout the
Country
Postal Distribution
Code 64–82

Price

RMB 20.00 Yuan

CSSN

ISSN 2095 – 610X
CN 53–1221/R

JOURNAL OF KUNMING MEDICAL UNIVERSITY

Vol. 43 No. 5 May 2022

MAIN CONTENTS

Original Articles Basic of Medicine

Studies on Moisture-absorption-retention and Antioxidant Activity of *Panax Notoginseng* Polysaccharides in Vitro

/ WU Xiaoping, DAI Yuling, ZHANG Ling, et al 1

Studies on the Preparation Method of Influenza Vaccine Liposome and the Effect of Particle Size on Immunogenicity

/ LIU Xiaolin, XIE Qingxin, LI Piao, et al 7

Luteolin Inhibits HASMCs Migration by Endoplasmic Reticulum Stress

/ ZHANG Li, WANG Qingcen, ZHOU Luohui, et al 12

EGCG Improves Myocardial Fibrosis Induced by High Fat and High Sugar Diet in Obese Rats by Inhibiting TGF- β 1/Smads Signaling Pathway

/ LIU Cong, WU Guishuai, PU Rui, et al 18

Long Non-coding RNA-p21 Regulates the MicroRNA-9 / Sirtuin-1 Signaling Pathway to Reverse Oxaliplatin Resistance in Colorectal Cancer Cells

/ ZHANG Liju, JIANG Xiaoming, CHEN Changxian, et al 27

Population Genetic Analysis of 18 Autosomal STR Loci in Minjia Branch of Bai Nationality in Yunnan Province, Southwest China

/ WEI Wei, ZHANG Shouxun, XU Chongchong, et al 33

The Genetic Characteristic Analysis of the VP1 Gene of Coxsackievirus A6 in Qujing Prefecture of Yunnan Province in 2020

/ CHANG Sisi, JIANG Lili, LUO Chunrui, et al 44

Factors Affecting the Quality of Life in Adolescent Scoliosis

/ ZHAO Yunxin, MENG Fanyuan, ZHAO Zhi, et al 50

Studies on the Related Factors of Non-suicidal Self-injury in Adolescent Patients with Depression

/ XU Li, ZHAO Jinghan, JIN Yuxiong, et al 58

Disease Spectrum Analysis of Elderly Patients in Yunnan Province from 2017 to 2019

/ ZHANG Yuan, LI Hong, CUI Wenlong, et al 65

Clinical Research

The Effectiveness of Endometrial Receptivity Test for Repeated Implantation Failure and Analysis of Clinical Factors Affecting Implantation Window

/ BAI Yun, LI Lei, WU Yuerong, et al 71

Interrupted Vertical Non-Absorbable Sutures Combined with Nis Knots in the Treatment of Inferior Pole Patella Fractures

/ JIA Jin, HOU Kaiyu, CHEN Zhong, et al 76

Clinical Distribution and Drug Resistance Analysis of *Acinetobacter baumannii* from 2014 to 2020

/ GU Jinyi, DENG Deyao, YUAN Wenli, et al 83

Effect of Hematopoietic Function Recovery and MRD Status after Induction Chemotherapy on the Prognosis of Patients with Newly Diagnosed Acute Myeloid Leukemia

/ MA Ruijuan, ZHANG Feng, ZHANG Ruiting, et al 88

The Analysis of 19 Cases of Odontoma Diagnosed by CBCT Imaging

/ YU Hongbin, ZHANG Lingpeng, QIAN Shibing, et al 95

Correlation between CD3⁺ HLA-DR Expression and Vita Level in Severe Mycoplasma Pneumoniae Pneumonia

/ HE Ling, YU Zehao 103

The Expression and Clinical Significance of Non-coding RNA in Cervical Cancer

/ GUO Fangyuan, LI Wenliang, XU Fan, et al 108

Observations on Hemodynamics and Stress Response of the Different Anesthesia Methods in Stereotactic Intracranial Hematoma Removal for Hypertensive Intracerebral Hemorrhage

/ ZHAO Guangping, LIU Panpan, LIU Fei, et al 117

Expression Characteristics of Inflammatory Factors in the Serum of Patients with Adolescence Polycystic Ovary Syndrome

/ YUAN Xiaowei, QIN Maohua, WANG Lijun, et al 123

Effect of Comprehensive Treatment for Aggressive Retinopathy of Prematurity

/ WU Siqi, CHEN Gang, XIAO Yishuang 127

Diagnostic Value of Gated Myocardial Perfusion Imaging Combined with NT-proBNP in Chronic Heart Failure

/ WU Feipeng, ZHENG Xiandong, WU Qiyang, et al 133

Measurement of Articular Cartilage Thickness of Talus in Normal Adults by MRI

/ BAO Chaoyu, PAN Sixue, HE Guangxiong, et al 140

Predictive Value of RDW and Blood Lipid on Gastroesophageal Variceal Bleeding in Patients with Liver Cirrhosis

/ WANG Qingqing, DING Jie, YANG Hongjie, et al 144

Predictive Model of Risk Factors for the Recurrence of Liver Cirrhosis with Pleural Effusion

/ ZHOU Min, MA Zhihui, LI Jiayan, et al 149

Reviews

Research Progress of Heroin-induced Respiratory Damage

/ ZHOU Yong, ZHANG Zunyue, YANG Jiqing, et al 155

Research Progress in the Risk Factors and Prevention Strategies of Thyroid Cancer

/ WU Huajie, ZHANG Nan, LI Lei, et al 162

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
FANG Jing	WANG Wenlin
WANG Tinghua	WANG Jiansong
WANG Kunhua	WANG Lin
WEI Jia	SUN Jun
LIU Liu	YAN Dong
REN Hui	XU Biao
RUAN Ye	LU Lin
LU Di	LI Li
LI Song	LI Wenhui
LI Lihua	LI Yan
LI Zongyu	SHEN Zhiqiang
SHEN Jin	HE Xiaoguang
HE Li	HE Yongwen
HE Nanfei	SONG Dianping
SONG Liudong	YU Hualin
WU Xinan	YANG Lichun
YANG Lixia	ZHANG Rongping
ZHANG Zongji	ZHANG Tiesong
ZHANG Jun	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	

Teaching Research

- The Application of “Modular Teaching Method” in the Nursing Teaching of Nephrology Department
/ ZHOU Jiping, ZHANG Junling, LIU Qing, et al 168

Nursing Forum

- Correlation between the Acceptance of Illness and Quality of Life in Patients with Inflammatory Bowel Disease
/ LIU Rong, SUN Yang, LUO Fameng, et al 173
- Construction and Application of the Health Literacy Assessment Scale for Day Surgery Patients and Its Influence on Early Postoperative Recovery Quality
/ WU Chuntao, LIN Ke 179

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(中国科技论文统计源期刊)

《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

2022年05月 第43卷 第05期

Journal of Kunming Medical University

Monthly, Started in 1980

Vol.43 No.05 May. 2022

国内定价： $\frac{20.00\text{元/期}}{240.00\text{元/年}}$

ISSN 2095-610X



9 772095 610228