



中国科技核心期刊  
(中国科技论文统计源期刊)  
宁夏回族自治区核心卫生学术期刊

ISSN 1674-6309

CN 64-1064/R

# 宁夏医科大学

NINGXIA YIKE DAXUE XUEBAO

## 学报

JOURNAL OF NINGXIA MEDICAL UNIVERSITY

第38卷 第6期  
Vol.38 No.6

2016

6

ISSN 1674-6309



9 771674 630107

万方数据

# 宁夏医科大学学报

## NINGXIA YIKE DAXUE XUEBAO

主办/主管单位

宁夏医科大学

编辑

宁夏医科大学学报编辑委员会

主编

孙涛

出版

宁夏医科大学学报编辑部

地址:宁夏银川市胜利街692号

电话/传真:(0951)4091605

邮编:750004

http://xbonline.nxmu.edu.cn

E-mail:nyxb@nxmu.edu.cn

nxmuxb@163.com

广告经营许可证

6400004000090

排版印刷

宁夏精捷彩色印务有限公司

发行

国内:宁夏银川市邮政局

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱100044)

国内订阅 全国各地邮局

邮发代号 国内 74-35

国外 BM7342

国内定价

每期:10.00元 全年:120.00元

中国标准刊号

ISSN 1674-6309

CN 64-1064/R

## 目次

### 回医药学

回药通络定痛散穴位贴敷法联合甲氨蝶呤治疗类风湿性关节炎的临床观察 ... 牛桦,何晓华,胡雨华,朱月芹,曹海波,李国徽(605)

### 论著

细粒棘球蚴抗原 Eg-01042 的筛选、表达、纯化及免疫原性的初步研究  
..... 李娜,赵嘉庆,赵殷奇,李子华,朱明星,赵巍(609)

新型抗肿瘤杂合抗菌肽的设计、合成及抗肿瘤活性研究  
..... 陈香君,刘二强,回丽媛,朱明星,王秀青(615)

MicroRNA 在胰腺癌血浆中的表达及临床意义  
..... 吴阳,黄李雅,王佐正,李海洋(620)

组蛋白 H3K9 三甲基化与神经系统低糖代谢记忆现象的相关性研究  
..... 王春晖,何兰杰(624)

胎牛血清联合 FSH 对玻璃化冻存小鼠卵巢的保护作用  
..... 苏芹,裴承斌,张淑雅,罗晓强,徐荣荣,王燕蓉,裴秀英(629)

HIF-1 $\alpha$  基因多态性与 COPD 相关肺动脉高压易感性的关系  
..... 闫莹,何凌,鲁玉婷,崑冰,张丽萍,杨青兰,杨朝(634)

COPD 小气道上皮 NOX4 表达与气流受限严重程度及血清 CRP 水平  
相关性研究 ..... 郝斌威,刘鲜艳,郭晓桐,何进喜,马爱玲,陈娟(640)

GABA<sub>B</sub>R 拮抗剂(CGP35348)对匹罗卡品致痫大鼠认知功能的影响  
..... 兰彦平,孙涛,张春,王峰(645)

缺氧培养下 NRF-1 基因对大鼠心肌细胞线粒体膜电位的影响  
..... 牛楠,宋佳卉,赵殷奇,王浩,朱明星,  
佟雪琪,李娜,赵巍,宋熔(648)

血浆 Galectin-3 水平在充血性心衰患者中的变化及临床意义  
..... 黑希贵,徐清斌,徐环,徐烨华,熊爱琴,段立玲,马萍(653)

宁夏回族与汉族 2 型糖尿病患者血浆蛋白表达差异分析  
..... 杨洋,楚元奎,刘瑞,朱雅婷,廖国玲(657)

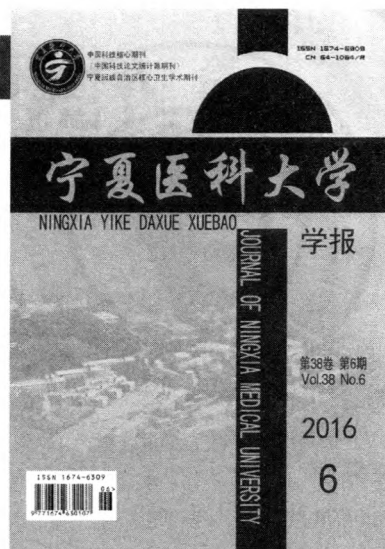
邻苯二甲酸单己酯和邻苯二甲酸单丁酯联合染毒对小鼠睾丸间质  
细胞氧化应激的影响 ..... 金鑫,李玲,李娅辉,李惠惠,李芳萍(661)

宁夏回族与汉族人群基质金属蛋白酶 9 基因单核苷酸多态性的  
分布特征 ..... 马雯,马玲玲,李燕,潘琳,耿芝,盛优静,  
马占兵,陆宏,霍正浩(666)

银川温室种植者个人防护用具使用情况及影响因素分析  
..... 吴冰,杨惠芳,朱玲勤,孙健,赵吉,董立军(670)

### 经验交流

医院多重耐药菌感染临床分布研究  
..... 李莺,钮秀荣,高秀梅,孙风琳,王晓琳(674)



银川市某区婚检人群乙型肝炎病毒、梅毒及艾滋病毒抗体检测结果分析 ..... 孙萍, 宋佳卉, 张文莉 (677)

儿童喘息性疾病血清特异性 IgE 检测结果分析 ..... 赵莹, 高英, 陆彪 (679)

固原市 5 岁以下儿童综合保健服务干预效果分析 ..... 李可今, 雷秉海 (682)

小儿肝母细胞瘤中 RECK 基因的表达及临床意义 ..... 单振潮, 周雪鸿, 苏泽礼, 曾亮 (684)

宁夏某校大学生耳机使用与听力损伤状况的研究 ..... 马娟, 刘静, 张周锋, 路振玺, 董莹, 马珊珊, 李丽萍, 张亚娟 (686)

彩色多谱勒超声对妇科肿瘤术后并发盆腔淋巴囊肿的诊断价值 ..... 薄莘莘, 刘丽敏 (688)

锁定钢板与重建钢板联合应用治疗下肢管状骨粉碎性骨折的临床效果 ..... 王建雄, 崔寅, 丁跃华 (690)

某院骨科活血化瘀类中药注射剂临床应用情况及干预效果 ..... 张晓鹿, 马泽彬, 许大庆 (692)

ACD 血液保养液与肝素抗凝剂对梅毒螺旋体抗体 ELISA 检测结果的影响 ..... 徐倩 (694)

IL-6、TNF- $\alpha$ 、VEGF、MCP-1 因子在子宫内膜异位症患者血清中的表达及临床意义 ..... 高巍, 张莉, 翟丽丽, 刘洁, 郝文斌 (696)

可吸收肋骨钉与记忆合金接骨板内固定治疗多发性肋骨骨折疗效比较 ..... 田显杨, 何双, 廖落星 (699)

WBC 与 CRP 检测在儿童急性上呼吸道感染诊治中的应用价值 ..... 常淑梅, 虎顺琴, 张春燕, 李佩珍, 杜红艳, 张燕 (702)

卡前列素氨丁三醇在中央型前置胎盘剖宫产术中的应用 ..... 张素兰, 冯万成, 米岩 (705)

局部晚期宫颈鳞癌同步放化疗后巩固化疗的疗效与毒副作用 ..... 海平, 杨治花, 赵仁, 王艳阳, 何剑莉 (707)

疤痕子宫妊娠晚期子宫破裂 14 例临床分析 ..... 刘润涛, 穆霞 (710)

术前 NLR 水平对胰腺癌术后的预后价值 ..... 董新亚, 惠永峰, 金栋, 冷君志, 王琦 (712)

3D 打印技术在创建个性化颅骨缺损模型实现可视化手术规划中的应用 ..... 樊继军, 马彦 (715)

医学营养联合运动治疗妊娠期糖尿病的疗效观察 ..... 李英, 陈银玲 (718)

心电图 ST-T 改变 56 例临床分析 ..... 李国境, 才江平 (720)

生活方式对住院冠心病心绞痛患者生活质量的影响 ..... 来丽萍, 杨锐英, 郭秀兰 (723)

### 祖国医学

穴位埋线治疗肩周炎的疗效观察 ..... 麦凤香, 马惠昇, 王银宁 (726)

### 补 白

科技论文中有关表格的要求 ..... (608)

科技期刊论文中参数与偏差范围的表示 ..... (619)

科技期刊论文中有关插图的要求 ..... (665)

医学论文中统计学处理结果的解释和表达 ..... (681)

离心机转速的写法及相对离心力的正确表示 ..... (698)

关于加注“通信作者”的要求 ..... (704)

请作者在撰写论文时使用参考文献 ..... (722)

参考文献中英文作者名的著录方法 ..... (725)

本刊对统计学符号及统计学方法的要求 ..... (728)

## 《宁夏医科大学学报》

编委会主任：王燕蓉

本期执行编委和特约专家：

(以姓氏笔画为序)

王 银 王燕蓉  
宋琦如 周 娅  
徐广贤 焦海燕  
蒋袁絮 裴秀英  
霍正浩

组版编辑：刘 瑛

英文编辑：张毓洪

校 对：刘 瑛



# Journal of Ningxia Medical University

Monthly Founded in 1979 Volume 38 Number 6 Jun. 30, 2016

## Sponsor

Ningxia Medical University

## Edited by

Editorial Committee of

Journal of Ningxia Medical University

## Editor-in-chief

SUN Tao

## Published by

Editorial Board of

Journal of Ningxia Medical University

No.692, Shengli Street, Yinchuan, Ningxia

750004

Tel/Fax:(0951)4091605

http://xbonline.nxmu.edu.cn

E-mail: nyxb@nxmu.edu.cn

nxmxb@163.com

## Advertisement Agency

6400004000090

## Printed by

Ningxia Jingjie Colour

Printing Company Ltd

## Domestic Distributor

Yinchuan Post Office Code No:74-35

## Overseas Distributor

China International Book Trading

Corporation (P.O.Box 399,Beijing,China)

Code No. BM7342

## Subscription Rate (Domestic)

¥10.00

## CSSN

ISSN 1674-6309

CN 64-1064/R

## CONTENTS OF MAIN ARTICLES

- Screening, Expression and Purification of Recombinant Antigen of Eg-01042 from *Echinococcus Eranulosus* and the Preliminary Analysis on Its Immunogenicity ..... LI Na, ZHAO Jiaqing, ZHAO Yinqi, LI Zihua, ZHU Mingxing, ZHAO Wei(614)
- Design, Synthesis and Antitumor Research of New Antitumor Hybrid Antimicrobial Peptides ..... CHEN Xiangjun, LIU Erqiang, HUI Liyuan, ZHU Mingxing, WANG Xiuqing(619)
- Expression Features and Clinical Significance of Plasma MicroRNA in Patients with Pancreatic Cancer ..... WU Yang, HUANG Liya, WANG Zuozheng, LI Haiyang(623)
- Histone H3K9 Trimethylation is Associated with the High Glucose Metabolic Memory in Nervous System ..... WANG Chunhui, HE Lanjie(628)
- The Protection Effect of the Joint Adding of Fetal Bovine Serum and FSH in the Process of Mouse Ovary Vitrification ..... SU Qin, PEI Chengbin, ZHANG Shuya, LUO Xiaoqiang, XU Rongrong, WANG Yanrong, PEI Xiuying(633)
- The Association between HIF-1 $\alpha$  Polymorphism and Susceptibility to Chronic Obstructive Pulmonary Disease-related Pulmonary Hypertension ..... YAN Ying, HE Ling, LU Yuting, ZHUAN Bing, ZHANG Liping, YANG Qinglan, YANG Zhao(639)
- Correlation Study on NOX4 Expression in Lungs Airway Epithelial of COPD Patients and Serum Level of CRP ..... HAO Binwei, LIU Xianyan, GUO Xiaotong, HE Jinxi, MA Ailing, CHEN Juan(644)
- Effects of GABA<sub>B</sub> Receptor Antagonist(CGP35348) on Cognitive Function in Induced Epileptic Rats Model ..... LAN Yanping, SUN Tao, ZHANG Chun, WANG Feng(647)
- Effect of NRF-1 Gene on Mitochondrial Membrane Potential of Rats' Cardiomyocytes under the Culture of Hypoxia ..... NIU Nan, SONG Jiahui, ZHAO Yinqi, WANG Hao, ZHU Mingxing, TONG Xueqi, LI Na, ZHAO Wei, SONG Rong(652)
- The Changes and Its Clinical Significance of Galectin-3 in Patients with Congestive Heart Failure ..... HEI Xigui, XU Qingbin, XU Huan, XU Yehua, XIONG Aiqin, DUAN Liling, MA Ping(656)
- The Expressions of Different Proteins in Plasma of the Hui and Han Population with Type 2 Diabetes Mellitus in Ningxia ..... YANG Yang, CHU Yuankui, LIU Rui, ZHU Yating, LIAO Guoling(660)
- Combined Effects of Mono(2-ethylhexyl) Phthalate and Monobutyl Phthalate on Oxidative Damage of TM3 Mouse Leydig Cells ..... JIN Xin, LI Ling, LI Yahui, LI Huihui, LI Fangping(665)
- Distribution Characteristics of SNPs in MMP9 Gene in Hui and Han Ethnicities of Ningxia ..... MA Wen, MA Lingling, LI Yan, PAN Ling, GEN Zhi, SHENG Youjing, MA Zhanbing, LU Hong, HUO Zhenghao(673)
- The Using Status and the Influencing Factors in Greenhouse Workers in Yinchuan ..... WU Bing, YANG Huifang, ZHU Lingqin, SUN Jian, ZHAO Ji, DONG Lijun(673)

# 新型抗肿瘤杂合抗菌肽的设计、合成及抗肿瘤活性研究

(正文见第615页)

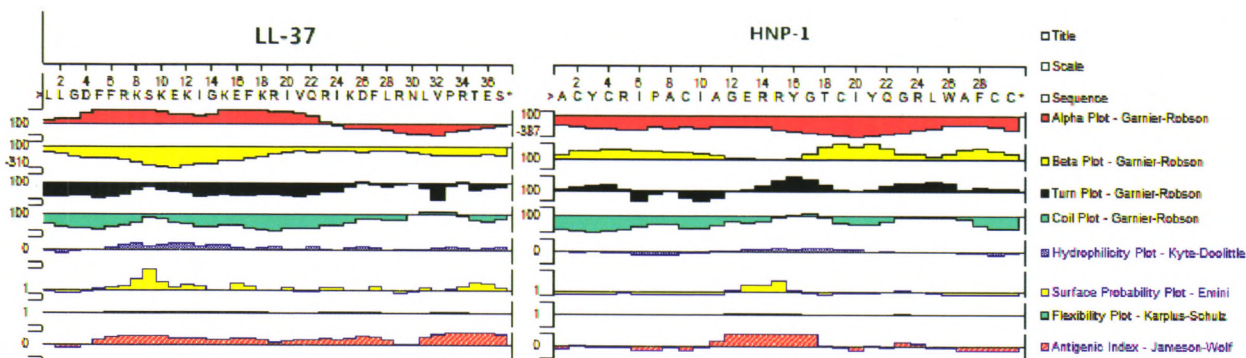


图1 LL-37和HNP-1的基本结构性质

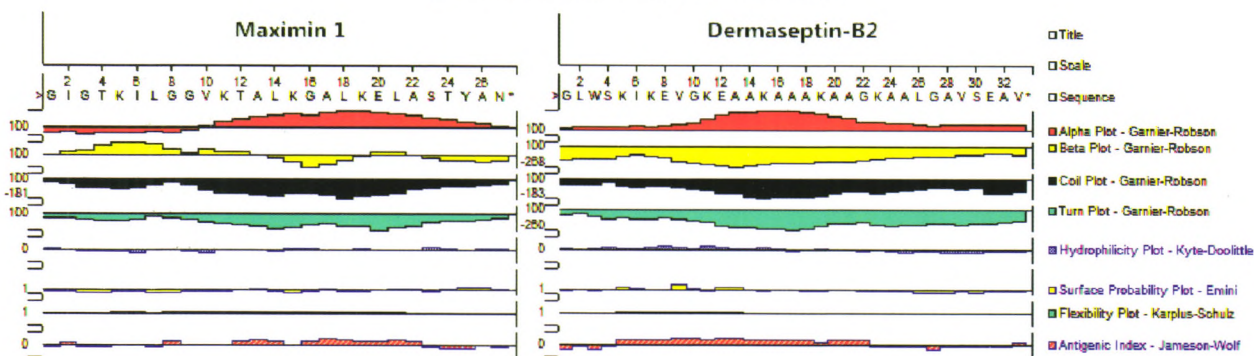


图2 Maximin 1和Dermaseptin-B2的基本结构性质

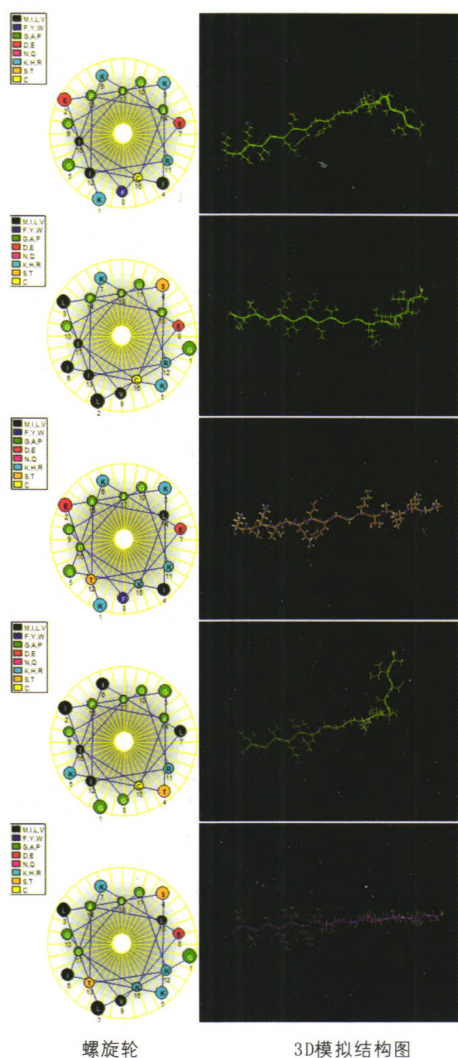


图3 5条新型杂合肽的二级结构

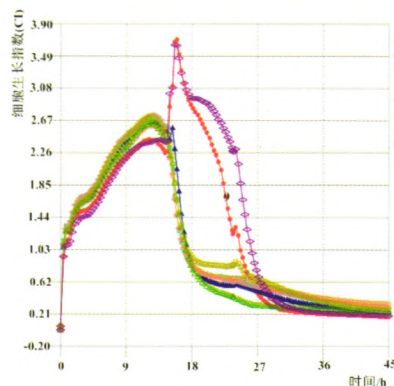
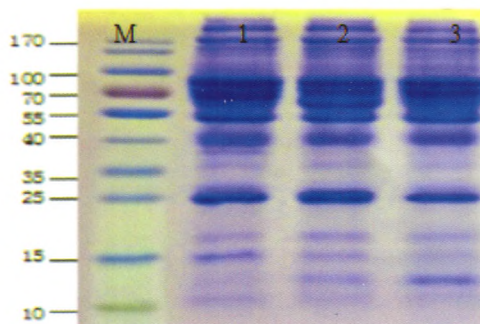


图4 新型杂合肽对肿瘤细胞THC8307活力的影响  
宁夏回族与汉族2型糖尿病患者  
血浆蛋白表达差异分析  
(正文见第657页)



M: 10-170kD的marker; 1: 正常组; 2: T2DM汉族组; 3: T2DM回族组

图1 去除高丰度蛋白后的血浆电泳图