

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39卷 第7期
 Vol.39 No.7

2017

7

ISSN 1674-6309



9 771674 630107

万方数据

宁夏医科大学学报

NINGXIA YIKE DAXUE XUEBAO

目次

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:(0951)4091605

传真:(0951)8688170

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

万方数据

回医药学

《回回药方》脾胃病方药规律探析 李卫强,魏雪红,朱西杰(737)

论著

大鼠 AEG-1 慢病毒表达载体构建及病毒包装 刘昆梅,张春,郭乐(740)

MACC1 调控 PI3K /AKT 信号通路对食管癌细胞增殖凋亡的影响
..... 宋爽,郭海,周翰宗(744)

CUL4B 在结肠癌组织的表达及意义
..... 郭志平,李恒,陈健,马晓强,李海,姜韬(751)

白细胞介素-17 在前列腺癌组织中的表达及临床意义
..... 徐锐,王莉,李满祥(756)

血清 NGAL 与慢性肾病患者冠状动脉斑块钙化相关性研究
..... 郗雅萍,张楠,强建新,郭建忠,闫红燕,吴刚(760)

2 型糖尿病合并颈动脉病变患者血浆 Fibulin-1 蛋白检测及与
相关代谢指标的关系 董小英,周贺,张如意(764)

ENO1 在肝癌细胞株和肝细胞癌中的表达及与临床病理参数的关系
..... 闫婷婷,马丽娜,唐媛媛,雒夏,丁向春(768)

锁骨上臂丛神经阻滞对上肢手术患者 T 淋巴细胞亚群及 NK 细胞
的影响 陈雅儒,李振洲,孟尽海(773)

骶管阻滞复合全麻对小儿腹腔镜手术后肠道功能恢复的影响
..... 张斌,刘长林,王建珍,王哲,马远远,王艳玲(776)

宁夏地区艾滋病患者感染 HIV-1 病毒 pol 区基因变异性研究
..... 吴忠兰,苟明星,关光玉,尹婷,赵伟明(781)

中国学龄儿童青少年心理健康状况 Meta 分析 丁文清,周苗,宋菲(785)

宁夏固原市 2011-2015 年严重精神障碍患者管理信息分析
..... 杜贞,柳钰,姚琳,刘广天,王志忠(792)

2006-2015 年宁夏职业病流行特征分析
..... 孙伟,谢峰,王冠梅,杨文海,耿敬东,顾芸(796)

经验交流

2012-2015 年宁夏猩红热流行病学分析 张敏,何源,朱海阳(800)

215 例临床药品不良反应分析
..... 郑芳芳,赵园园,叶露,余书乐,赵明佐,陈红斗(802)

武汉某高校 2016 年新生体检结果分析 梁亚荣,朱香英,程红霞(805)



- 农村精神分裂症患者抑郁症状现状及影响因素研究
..... 马欣荣,宋广荣,田涛,安鹏辉,白红娟,常少华(808)
- 宁夏中卫市沙坡头区医疗机构消毒效果监测分析 李梅霞,黄伟(812)
- 妊娠早期亚临床甲状腺功能减退对妊娠结局的影响
..... 孙萍,宋佳卉,张文莉,张惠湘(814)
- 右美托咪定对罗哌卡因腰丛-坐骨神经阻滞时效的影响
..... 曹池,马玲,何锡强,马汉祥(817)
- 膨胀海绵扩张子在鼻内镜下泪囊鼻腔造口术中的应用
..... 张义芝,杨晓冬,刘娟,周籽秀(820)
- 急性阑尾炎术后切口感染脓液细菌培养及药敏分析 李丹阳(822)
- 缩宫素联合葡萄糖酸钙和卡孕栓预防产后出血的临床观察
..... 陈芬霞(825)
- 宫腔镜下双极汽化电切治疗宫颈息肉 65 例临床分析
..... 吴海玲,卜祥静,高智达,范岫洁,窦雪艳,屈海蓉(827)
- 高渗盐水雾化吸入辅助治疗毛细支气管炎的疗效 季立洪(829)
- 术中椎体内局麻药物注入在经皮球囊扩张椎体成形术中
的应用 肖冬(831)
- 维生素类联合干预 Hhcy 逆转老年急性脑梗死颈动脉粥样硬化
斑块的疗效观察 李宏(833)
- 慢性阻塞性肺疾病急性加重期并发肺动脉高压患者血浆 BNP 水平
的变化 张忠华,徐东波,邬波(837)
- 血糖波动与 2 型糖尿病合并冠心病发病的关系
..... 宁改君,张秋子,史丽,李小菊,张丽茜,张志英,任卫东(839)
- 骨盆截骨延长术配合大转子下移术治疗短髋畸形的效果
..... 唐立明,何伟,王海彬,李鹏飞,庞智晖(842)

技术与方法

- 醋酸氟轻松乳膏降解产物氟轻松的定性及定量方法研究
..... 姜文霞,陈欢,马玲,刘加,高原雨(845)
- 快速溶剂萃取婴幼儿配方乳粉中核苷酸方法的验证试验
..... 李德智,陈京闽,王生英(850)

综述

- 儿童嗜酸细胞性胃肠炎发病与诊治 拜世英,马艳红(853)
- 细胞外调节蛋白激酶信号转导通路与人工关节置换术后无菌性
松动关系的研究进展 陈德胜,李燕(857)

补白

- 科技论文中有关表格的要求 (739)
- 科技期刊论文中有关插图的要求 (750)
- 关于启用“科技期刊学术不端文献检测系统(AMLC)”的公告 (784)
- 本刊对统计学符号及统计学方法的要求 (799)
- 医学论文中统计学处理结果的解释和表达 (816)
- 离心机转速的写法及相对离心力的正确表示 (828)

《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)

王燕蓉 乔 慧

周 娅 施建党

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 39 Number 7 Jul. 30, 2017

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

- Construction of Lentiviral Vector Carrying AEG-1 Gene and Packing
of the Lentiviruse LIU Kunmei, ZHANG Chun, GUO Le(755)
- Effect of MACC1 by Regulating the PI3K /AKT Signaling Pathway on the
Proliferation and Apoptosis of Esophageal Cancer Cells
..... SONG Shuang, GUO Hai, ZHOU Hanzong(750)
- The Expression of Cullin 4B and Its Significance in Patients with Colon Cancer
..... GUO Zhiping, LI Heng, CHEN Jian,
MA Xiaoqiang, LI Hai, JIANG Tao(755)
- Expression and Clinical Significance of Interleukin -17 in Prostatic Cancer
..... XU Rui, WANG Li, Li Manxiang(759)
- The Association between Serum Neutrophil Gelatinase-associated Lipocalin and
Coronary Atherosclerosis Calcification in Patients with Chronic Kidney
Diseases XI Yaping, ZHANG Nan, QIANG Jianxin,
GUO Jianzhong, YAN Hongyan, WU Gang(763)
- Analysis of Fibulin-1 and Related Metabolic Index in Patients with Type 2
Diabetes Carotid Disease
..... DONG Xiaoying, ZHOU He, ZHANG Ruyi(767)
- Expression of ENO1 in Hepatocellular Carcinoma and Its Relationship with
Cinicipathological Parameters YAN Tingting, MA Lina,
TANG Yuanyuan, LUO Xia, DING Xiangchun(772)
- Effects of Ultrasound-guided Supraclavicular Branchial Plexus Block on
T-lymphocyte and NK Cells in Patients undergoing Upper Surgery
..... CHEN Yaru, LI Zhenzhou, MENG Jinhai(775)
- Effects of General Anesthesia Versus combined Caudal Block on Postoperative
Intestinal Canal Function Recovery in the Pediatric Patients undergoing
Laparoscopic Surgery ZHANG Bin, LIU Changlin,
WANG Jianzheng, WANG Zhe, MA Yuanyuan, WANG Yanling(779)
- Moleculo-epidemiological Study on HIV-1 in Ningxia WU Zhonglan,
GOU Mingxing, GUAN Guangyu, YIN Ting, ZHAO Weiming(784)
- Meta-analysis on the Mental Health Status among Children and Adolescents
in China DING Wenqing, ZHOU Miao, SONG Fei(795)
- Management and Services for Psychosis in Guyuan from 2011 to 2015
..... DU Zhen, LIU Yu, YAO Lin,
LIU Guangtian, WANG Zhizhong(794)
- 2006-2015 Epidemiological Characteristics of Occupational Diseases
in Ningxia SUN Wei, XIE Feng, WANG Guanmei,
YANG Wenhai, GENG Jingdong, GU Yun(799)

大鼠 AEG-1 慢病毒表达载体构建及病毒包装

(正文见第 740 页)

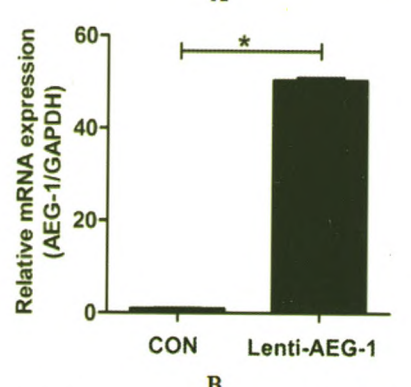
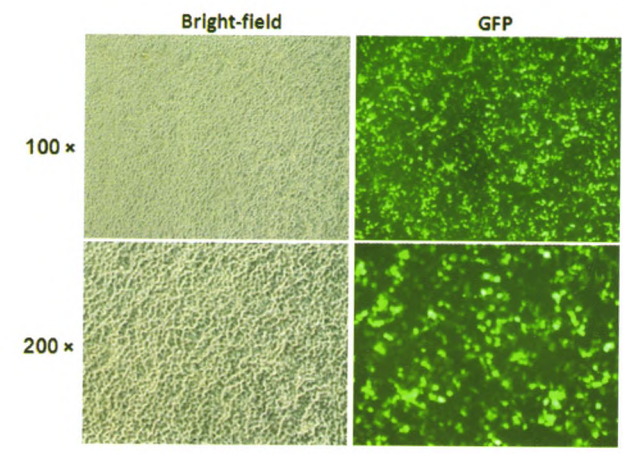
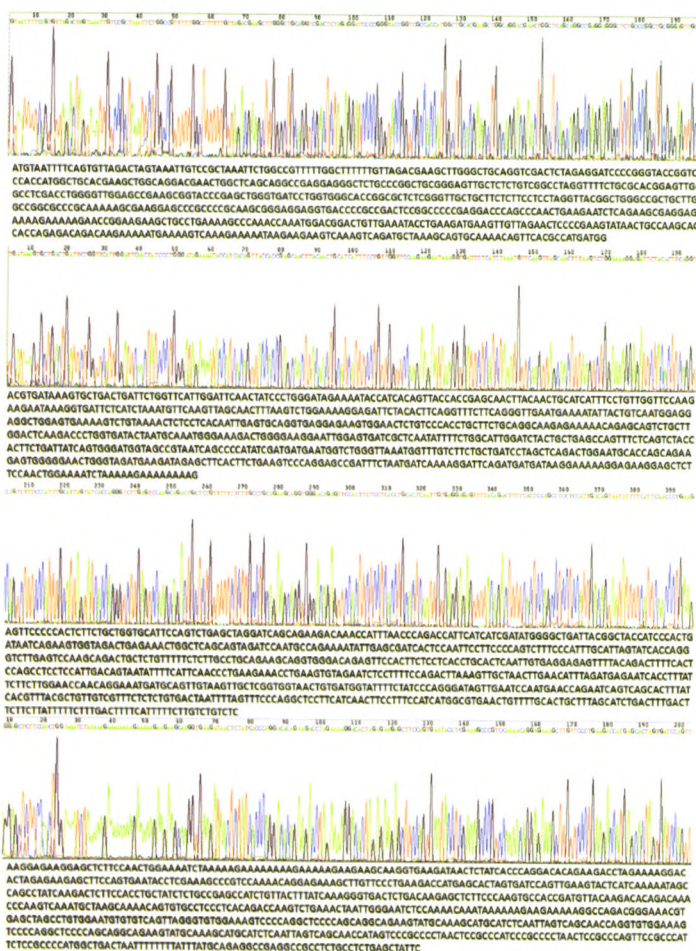


图 3 大鼠 AEG-1 慢病毒载体测序图谱及序列

A: 荧光显微镜观察大鼠 AEG-1 慢病毒表达载体在 293T 中转染效率, 绿色视野为绿色荧光蛋白 GFP. B. qPCR 检测转染 AEG-1 慢病毒表达载体后 AEG-1 的 mRNA 表达. 与 CON 组比较 *P<0.01

图 4 大鼠 AEG-1 慢病毒表达载体在 293T 细胞中的表达效率

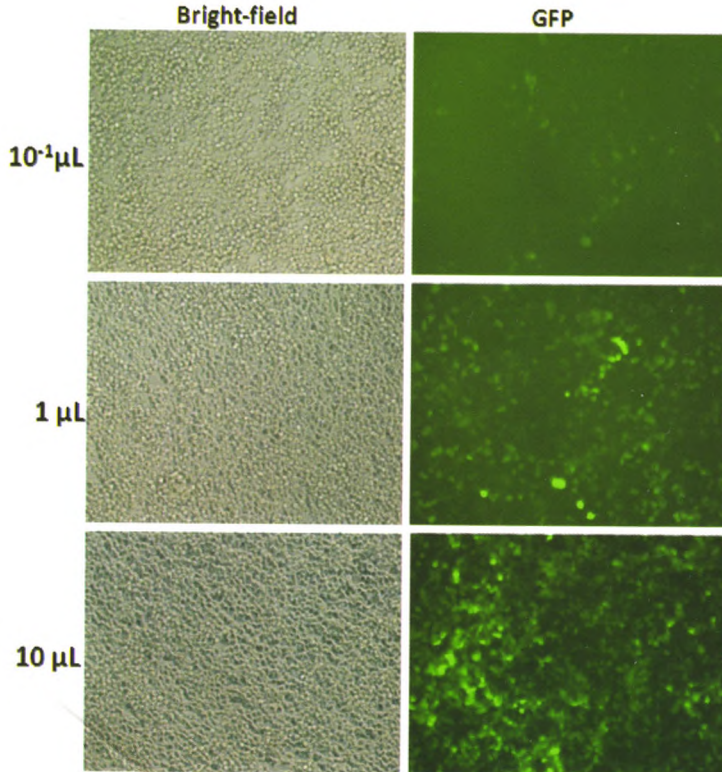
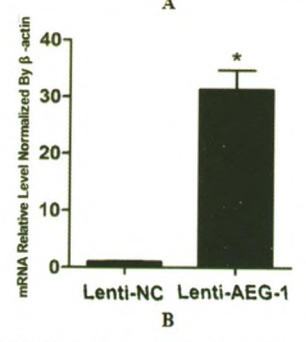
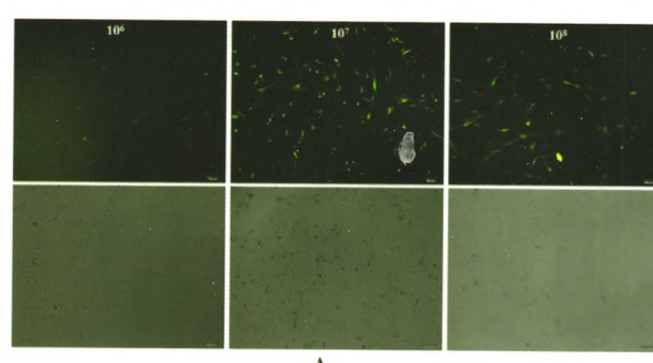


图 5 不同稀释倍数大鼠 AEG-1 慢病毒感染 293T 细胞的荧光图



A: 显微镜观察慢病毒感染星形胶质细胞的最佳浓度(×100). B. qPCR 检测感染 AEG-1 过表达慢病毒 48h 后 AEG-1 的 mRNA 水平. 与 Lenti-NC 组比较 *P<0.05

图 6 AEG-1 过表达慢病毒感染大鼠原代星形胶质细胞的过表达效率