



全国优秀科技期刊
全国优秀高校自然科学学报

Vol.33 No.5 第33卷 第5期

ISSN 1006-7795
CN 11-3662/R
CODEN SYDAFE

首都医科大学

JOURNAL OF
CAPITAL MEDICAL
UNIVERSITY

学报

5

2012



万方数据

首都医科大学学报

SHOUDU YIKE DAXUE XUEBAO

2012 年 10 月 第 33 卷 第 5 期

目 次

肿瘤学专题

利用重组人 α 乳清蛋白和油酸大量快速制备高活性的 HAMLET 肿瘤杀伤复合物

..... 张轶博 曾瑞霞 牛 静 郑少鹏 贾弘祺 丁 卫(557)

叶酸偶联纳米紫杉醇的制备 佟玲霞 李红霞(565)

Claudin-7——潜在的抑癌基因 丁 磊 高 宏 朱煜冰 李文斌(569)

结肠癌中 MMP-11 和 Moesin mRNA 的表达与肿瘤转移及预后的关系

..... 张丽萍 蒲红伟 陈 晓 李晓梅 竞花兰 刘小山(575)

厄洛替尼治疗吉非替尼耐药的晚期非小细胞肺腺癌的临床观察 ... 宋雨光 赵艳杰 周 蕾 安广宇(581)

保留肾脏术式治疗原发性输尿管癌临床分析 张继伟 王海涛 王建军 白 焱 夏 溟(586)

恶性脑胶质瘤同步放化疗中替莫唑胺化疗的不良反应及对策

..... 康 勋 李 珊 谢铮铮 赵艳杰 姜 妮 周 蕾 李文斌(589)

血清胰岛素样生长因子-1 浓度对绝经后乳腺癌他莫西芬治疗患者子宫内膜改变的

相关性研究 任海颖 翟建军 高 宏(594)

肿瘤免疫治疗的现状与展望 任 军(597)

艾滋病神经认知损害及疫苗学研究

氧化损伤在 HIV 相关神经认知损害中的作用 ... 丁 渭 张玉林 乔录新 宋凤丽 徐树莹 陈德喜(602)

中国 HIV-1 感染人群神经认知损害初步筛查

..... 宋凤丽 张玉林 乔录新 丁 渭 徐树莹 张 彤 吴 昊 陈德喜(610)

HIV-1 Nef 重组重叠肽诱导小鼠免疫保护作用研究 张宏伟 张 彤 夏 炜 吴 昊(616)

2011 年滦南县女性性工作者人群哨点监测结果分析 刘志杰 姜 丽 王春波 刘婷婷(621)

HIV 感染发病和治疗中细胞因子的作用研究进展 张 美 吴 昊 张宏伟(625)

基础研究

突变型 α -突触核蛋白对大鼠原代培养神经元突起生长作用研究

..... 王 鹏 许 洁 李 昕 何 欣 李尧华 于 顺(629)

黄芪穴位注射对运动性疲劳大鼠 TH1/TH2 细胞因子的影响

..... 李君芳 张秋霞 赵 晖 张 琪 王海征 姜明印(634)

动植物分类任务中的左侧半球优势 王培培 陈昭燃(638)

雷公藤内酯醇对 AB_{1-42} 激活的小胶质细胞一氧化氮释放和诱导型一氧化氮合酶
表达的影响 王会玲 周晓春 马春虎 王 冰 王晓民(643)

用于大容量人源天然噬菌体抗体库的表达载体的构建及鉴定 潘 博 付文卓 王晓娜 张宝中
米志强 安小平 刘大斌 李 存 姜焕焕 陈 斌 童贻刚(647)

氨基葡萄糖苷类化合物的合成研究 张建伟 樊媛洁(653)

经尿道电切术治疗的膀胱尿路上皮肿瘤病理特点及与预后相关性研究
..... 罗 静 张进生 王翠芝 刘 宁(656)

罂粟碱和硝酸甘油对乳内动脉血管内皮的影响 王妍军 张 永 吴明营 周自强(661)

临床研究

消化道不同恶性肿瘤患者血清锌 α -2- 糖蛋白水平检测及临床意义
..... 孟 倩 赵旭宏 赵 瑾 雷 婷 张 曼(665)

北京市昌平区自然人群糖尿病视网膜病变患病率调查及危险因素分析
..... 袁明霞 信 中 冯建萍 万 钢 石 敬 耿 昆 徐志鑫 朱晓蓉 马 靖 杨金奎(669)

二维及彩色多普勒超声对桥本甲状腺炎的诊断价值 杜 岚 王 萍(676)

49 例后腹腔镜肾部分切除术的临床分析 卢 庆 江 玮 许恩赐 蔡伟忠 郑 松 陈江英(682)

短 篇

“发热、血疱”为首发症状的感染性心内膜炎 1 例 张 涛(686)

诺贝尔奖

细胞命运的逆转:体细胞核移植与诱导多能干细胞 汪 璇 王晓民(689)

G 蛋白偶联受体:药物发现的摇篮 张晨光 丁 卫(695)

名 师

一位圣诞老人般的老专家——记首都医科大学附属北京中医医院心血管内科名老中医黄丽娟 (700)

泰斗伟业名垂千古 院士风范浩气长存——深切缅怀王忠诚院士 (703)

学系简介

首都医科大学肿瘤学系 (封二)

新挑战、新机遇、新体制、新蓝图 (插页一)

投稿须知 (封三)

本期执行编委 任 军 李文斌 吴 昊 张 彤
本期策划编辑 张俊敏 陈瑞芳
本期责任编辑 陈瑞芳

JOURNAL OF CAPITAL MEDICAL UNIVERSITY

SHOUDU YIKE DAXUE XUEBAO

Oct. 2012 Vol. 33 No. 5

CONTENTS

Oncology

Fast and scalable production of cancer-killing complex from recombinant human

alpha-lactalbumin and oleic acid ZHANG Yi-bo, ZENG Rui-xia, NIU Jing,
ZHENG Shao-peng, JIA Hong-ti, DING Wei(557)

Preparation of folic acid coupled nano-paclitaxel drug TONG Ling-xia, LI Hong-xia(565)

Claudin-7—a potential tumor suppressor gene DING Lei, GAO Hong, ZHU Yu-bing, LI Wen-bin(569)

Expression of mRNA of matrix metalloproteinase 11 and Moesin and its relevance to

metastasis and prognosis in colorectal carcinoma ZHANG Li-ping, PU Hong-wei,
CHEN Xiao, LI Xiao-mei, JING Hua-lan, LIU Xiao-shan(575)

Efficacy of erlotinib applied after gefitinib failure on the advanced adenocarcinoma of

non small cell lung cancer SONG Yu-guang, ZHAO Yan-jie, ZHOU Lei, AN Guang-yu(581)

Kidney-sparing surgery to treat the primary transitional cell carcinoma of ureter

..... ZHANG Ji-Wei, WANG Hai-Tao, WANG Jian-Jun, BAI Yan, XIA Ming(586)

Temozolomide adverse events and coping strategies in malignant glioma patients with

concurrent chemoradiotherapy KANG Xun, LI Shan, XIE Zheng-zheng,
ZHAO Yan-jie, JIANG Ni, ZHOU Lei, LI Wen-bin(589)

The influence of human serum insulin-like growth factor-1 on the endometrium in female

breast cancer with tamoxifen treatment REN Hai-ying, ZHAI Jian-jun, GAO Hong(594)

Current status and prospective of cancer immunotherapy REN Jun(597)

HIV/AIDS Research on Neurocognitive Impairment and Vaccinology

Role of oxidative damage in HIV-related neurocognitive impairment

..... DING Wei, ZHANG Yu-lin, QIAO Lu-xin, SONG Feng-li, XU Shu-ying, CHEN De-xi(602)

An initial screening for HIV-1 associated neurocognitive disorders in HIV-1

infected patients in China SONG Feng-li, ZHANG Yu-lin, QIAO Lu-xin, DING Wei,
XU Shu-ying, ZHANG Tong, WU Hao, CHEN De-xi(610)

Immune protective effects induced by HIV-1 Nef recombinant overlapping

peptides in mice ZHANG Hong-wei, ZHANG Tong, XIA Wei, WU Hao(616)

Sentinel surveillance of female sex workers in Luannan County in 2011

..... LIU Zhi-jie, JIANG Li, WANG Chun-bo, LIU Ting-ting(621)

Progress in studies on the role of cytokine in pathogenesis and treatment of HIV infection

..... ZHANG Mei, WU Hao, ZHANG Hong-wei(625)

Basic Research

- Enhancing effect of mutant α -synuclein on neurite outgrowth of rat primary cultured neuron WANG Peng, XU Jie, LI Xin, HE Xin, LI Yao-hua, YU Shun(629)
- Effects of acupoint injection of Radix Astragali on Th1 and Th2 type cytokines in sport fatigue model rat LI Jun-fang, ZHANG Qiu-xia, ZHAO Hui, ZHANG Qi, WANG Hai-zheng, JIANG Ming-yin(634)
- Lateralization of brain processing in animal/plant categorization task WANG Pei-pe, CHEN Andrew(638)
- Effects of triptolide on expression of inducible nitric oxide synthase and production of nitrogen monoxide in microglia cells induced by β -amyloid WANG Hui-ling, ZHOU Xiao-chun, MA Chun-hu, WANG Bing, WANG Xiao-min(643)
- Construction and identification of an expressing vector for a large human naive phage antibody library PAN Bo, FU Wen-zhuo, WANG Xiao-na, ZHANG Bao-zhong, MI Zhi-qiang, AN Xiao-ping, LIU Da-bin, LI Cun, JIANG Huan-huan, CHEN Bin TONG Yi-gang(647)
- Investigation on the synthetic reaction of glucopyranosides ZHANG Jian-wei, FAN Yuan-jie(653)
- Association of WHO2004 pathological classification of bladder urothelial tumors with the outcome LUO Jing, ZHANG Jin-sheng, WANG Cui-zhi, LIU Ning(656)
- Influence of papaverine and nitroglycerin on endothelium of left internal mammary artery WANG Yan-jun, ZHANG Yong, WU Ming-ying, ZHOU Zi-qiang(661)

Clinical Research

- Detecting the expression of serum Zinc α -2-glycoprotein in patients with various digestive system carcinoma and its clinical significance MENG Qian, ZHAO Xu-hong, ZHAO Jin, LEI Ting, ZHANG Man(665)
- A population-based prevalence survey and risk factor analysis of diabetic retinopathy in Beijing Changping District YUAN Ming-xia, XIN Zhong, FENG Jian-ping, WAN Gang, SHI Jing, GENG Kun, XU Zhi-xin, ZHU Xiao-rong, MA Jing, YANG Jin-kui(669)
- Value of two-dimensional and color Doppler ultrasonography in diagnosis of Hashimoto's thyroiditis DU Lan, WANG Ping(676)
- Clinical analysis of retroperitoneal laparoscopic partial nephrectomy: a report of 49 cases LU Qing, JIANG Wei, XU En-ci, CAI Wei-zhong, ZHENG Song, CHEN Jiang-ying(682)

Nobel Prize

- Cell development backwards: somatic cell nucleus transfer and induced pluripotent stem cells——introduction of Nobel Prize in Physiology or Medicine 2012 WANG Xuan, WANG Xiao-min(689)
- G protein coupled receptor, the vault of drug discovery——introduction of Nobel Prize in Chemistry 2012 ZHANG Chen-guang, DING Wei(695)