

基础医学与临床

JICHU YIXUE YU LINCHUANG

月刊

1981 年创刊

第 35 卷

第 2 期

2015 年 2 月 5 日

主管单位

北京市科学技术协会

主办单位

北京生理科学会

(北京海淀区北太平庄路 27 号,

邮编:100088)

编辑出版

《基础医学与临床》编辑部

(中国医学科学院基础医学研究所)

地址:北京东单三条 5 号

邮编:100005

电话:010-69156964

E-mail:basic_clinic@vip.163.com

网站:http://jcyxylc.pumc.edu.cn

主 编

章静波

编辑部主任

朱广瑾

印 刷

北京华正印刷厂

(北京大兴西红门北路红华大院,

邮编:100076)

国内发行

北京报刊发行局

订 阅

全国各地邮局

(国内邮发代号 82-358)

国外总发行

中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱)

国外发行代号:M 1837

国内定价

每期 25 元,全年 300 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1001-6325

CN 11-2652/R

目 次

研究论文

- Notch 信号通路调控上皮-间质转化影响膀胱癌侵袭性和耐药性
..... 刘志欢,王义兵,王共先,等(145)
- 高浓度尿素诱导人脑微血管内皮细胞系产生炎症因子
..... 王 琦,王弘凯,刘丽君,等(152)
- CTCF 在乳腺癌中的表达及其对细胞增殖的影响
..... 吴 洁,李鹏昌,庞钧译,等(157)
- CIP2A shRNA 真核表达载体的构建及其对胃癌细胞增殖的抑制作用
..... 师海蓉 (162)
- miR-34a-5p 抑制 K562 细胞红系分化
..... 赵华路,卜雯婧,李玉霞,等(167)
- 载有槲皮素的 PEG-PE 胶束对乳腺癌细胞耐药性的逆转效应
..... 吴金花,段金虹,许海燕,等(174)
- CCK-8 降低 LPS 诱导的小鼠单核细胞 RAW264.7 CHOP/caspase-1/
caspase-1 的表达
..... 刘 威,段 林,许光明,等(178)
- HMGB1 RNAi 抑制 TGF- β 1 诱导的 A549 细胞系 EMT
..... 蔡 琳,阮志燕,徐 军 (183)
- Intermedin₁₋₅₃ 抑制血管紧张素 II 诱导的大鼠心肌成纤维细胞合成胶原
..... 孔祥权,睢 燕,蒋静涵,等(187)
- 苦参碱通过下调 SOCS3 表达抑制支气管哮喘大鼠炎症反应并调节
Th1/Th2 平衡
..... 范临夏,潘 辉,刘 华,等(191)
- miR-1 和 miR-133a 对大鼠肥大大心肌细胞 L-型钙通道 Cav β ₂ 和 α 1C
亚基的调控作用
..... 王玉琴,耿 鹏,吴 扬 (196)
- 表没食子儿茶素没食子酸酯减轻 LPS 诱导新生大鼠原代神经胶质
细胞损伤
..... 龙 明,李 晶,封玉玲,等(203)
- shRNA 干扰 *PLC ϵ 1* 基因对人食管癌 Eca109 细胞增殖和细胞周期的影响
..... 周荣秒,李 宾,牛朝旭,等(208)
- miR-141 通过靶向下调 EphA2 表达而抑制人口腔鳞状细胞癌细胞系的
增殖
..... 韩 哲,李 磊,周晓清 (213)
- ### 技术与方法
- RACK1 过表达和低表达 HUVEC 细胞系的建立和鉴定
..... 张 丽,贾雄飞,牛 华,等(218)
- ### 临床园地
- 有创-无创序贯撤机策略在 COPD 撤机困难患者中的应用
..... 王忠锁 (224)

研究短文

- β -NGF 减轻 H_2O_2 对 HUVECs 的损伤 王 刚,周敬群 (228)
- 代谢综合征大鼠肠系膜动脉 eNOS 磷酸化水平的变化 丁 菁,陆德琴,杨 飞,等(231)
- 雌激素缺乏上调大鼠肾脏肾素和血管紧张素转化酶的表达 潘 海,李晓敏,张 岩 (234)
- M3 受体激动剂诱导大鼠腮腺细胞内 AQP5 和脂质筏的核转位 王 颀,秦 臻,周党侠,等(237)

短篇综述

- 糖尿病性认知功能障碍研究进展 王 萌,纪汶君,陈莉娜 (240)
- 辐射诱导认知障碍分子机制的研究进展 方连英,王津晗,赵 辉 (244)
- 微环境与肝癌发病机制的研究进展 杜义江,肖长义 (248)
- 代谢型谷氨酸受体 5 和相关临床疾病 卫馨雅,赵 盼,杨春晓 (253)
- miR-126 与血管的研究进展 李 云,宋银宏,吕云波 (257)
- TNF- α 在视网膜神经变性疾病中的作用 谢芬高,宋庆磊,张希洲 (262)
- Wnt 信号通路与非小细胞肺癌的研究进展 左慧敏,曾林祥 (266)
- 关于非营利性医院管理体制中的问题分析与对策研究 陆 涛 (270)
- 干细胞及其诱导技术在培育成体细胞、筛选药物和移植实验中的作用 涂雪松 (273)

医学教育

- 以医学教育国际认证为契机探索建立生物化学全程素质考核系统 文朝阳,王雅梅,杨晓梅,等(278)
- CBL 教学法在夜大专升本神经解剖学教学中的应用 凌 薇,武 艳,高 艳,等(281)

协和大查房(52)

- 间断鼻衄 10 年、腹痛 6 月和双下肢水肿 1 月 乔 琳,李 菁,郑文洁,等(284)

新闻点击

- (151) • (173) • (182) • (190) • (195) • (202) • (207) • (217) • (227) • (230) • (233) (243) • (247) • (252) • (261) • (269)

科普沙龙

- 抗抑郁药研究的最佳途径 (236)

书 评

- 头颈部超声图谱 (288)

本期执行编委: 章静波 方福德 朱广瑾 孙仁宇 文允镒 崔莲仙 中文责任编辑: 薛惠文 苏红星
许彩民 李俊发 孙 兰 项志敏 刘 伟 曾武威 英文责任编辑: 管远志
管远志

期刊基本参数: CN11-2652/R * 1981 * m * A4 * zh * P * ¥25.00 * 10000 * 32 * 2015-02