

中国现代应用药学

ZHONGGUO XIANDAI YINGYONG YAOXUE

Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy

全国中文核心期刊 中国科技核心期刊 中国科学引文数据库来源期刊

本期导读：

地西他滨诱导miR-200c/141表达

抑制肾癌细胞侵袭迁移

基于透明质酸的纳米递药系统在肿瘤靶向

治疗中的研究进展

转运体介导的二甲双胍药物相互作用研究进展



ISSN 1007-7693



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

科学出版社

Science Press

13

2019年7月

第36卷

Vol.36 No.13

中国现代应用药学编辑委员会(第八届)

顾问:刘书春 梁文权 朱志泉

名誉主编:桑国卫 李兰娟

主编:郑裕国

执行主编:张幸国

常务副主编:梁天天

副主编(按姓氏拼音排序):

陈忠 高建青 洪利娅 侯雪梅
黄萍 柯越海 李范珠 梁广
柳志强 卢晓阳 吕圭源 文爱东
杨波 杨苏蓓 曾苏 张福利
赵杰

编委(按姓氏拼音排序,*为常务编委):

Aiming Yu 陈珏* 陈悦 陈碧莲*
陈红梅* 陈枢青* 陈素红* 程国华
程洪强 戴海斌* 狄斌 丁云
范晓辉* 方红梅* 方晴霞 傅旭春
郭建明 郭瑞臣* 韩旻 韩奇
何俏军* 洪燕君 胡巧红 黄真
黄进宇 黄巧玲* 黄永焯 菅凌燕*
姜赛平 匡荣 李功华* 李国辉*
李明焱 林能明* 刘滔 刘茂柏
楼炜 马忠俊 苗明三* 那仁满都拉*
秦路平* 邱利焱 瞿海斌 茹仁萍*
申屠建中 盛荣 施菁 寿旦
孙德清 陶巧凤* 田伟强 王刚
王以 王长连* 王建平* 王临润*
王溶溶 王如伟* 王泽民* 王知坚*
王志安* 吴斌 吴人照* 吴永江*
谢升阳* 徐颖颖* 徐云根 许东航*
严伟 颜小锋* 燕茹 杨兵勋
杨明华 杨伟峰* 叶益萍 应美丹
余露山 袁弘 詹金彪 张信岳
张秀华* 张志清* 赵静 赵华军
赵梦丹 赵青威* 赵瑞芝 赵维良
赵永星* 郑彩虹* 郑高利* 郑仁朝
周华 周萍 周权* 周长新
朱婉萍 竺晓鸣
万方数据

目次

·论著·

- 地西他滨诱导 miR-200c/141 表达抑制肾癌细胞侵袭迁移 陈梦娇, 王华, 陈锦超, 等(1601)
- 天龙仿生酶解有效部位的最佳脱脂工艺研究 马睿, 刘玉军, 魏永利, 等(1608)
- 淫羊藿苷对脂多糖诱导成骨细胞骨架 F-actin 损伤的保护作用 黄孝闻, 王绪平, 张扬, 等(1612)
- 七氟醚通过海马 PICK1/ERK1/2/GSK3 β 信号抑制记忆巩固的研究 钱少杰, 王文元, 骆晓攀, 等(1617)
- 制草乌配方颗粒与饮片煎剂对 H9c2 心肌细胞毒性的比较研究 业康, 韩月丹, 毛培江, 等(1622)
- 基于 Wnt/ β -catenin 信号对胡椒碱抗肿瘤作用机制的研究 郭丽, 韩晨阳(1627)
- 燥湿和胃方对脾胃湿热证大鼠 HPA 轴、炎症因子及免疫功能的影响 张娜娜, 崔瑾, 张振巍(1633)
- 虫草多糖对平阳霉素诱导的肺纤维化小鼠的影响 扈荣, 杨悦, 白海波, 等(1639)
- 雌二醇联合孕激素对卵巢癌细胞凋亡及 microRNA-15a 表达的影响 沈倩倩, 罗仪, 谢玉莲, 等(1643)
- 不同产地白及遗传多态性的 RAPD 分析 朱学鑫, 陈锐铍, 高承贤, 等(1648)
- 中药材衢枳壳的基源植物研究 赵维良, 黄琴伟, 张文婷, 等(1652)
- 新型神经氨酸酶抑制剂的设计合成和药理活性测试 张黎明, 张慧鑫, 郁洁, 等(1656)
- HPLC 测定三棱入血成分含量 李进, 陈佳丽, 马月光, 等(1665)
- 银翘解毒颗粒中金银花的投料规范性研究 陆静娴, 陈勇, 黄琴伟, 等(1669)

·临床·

- 多糖铁复合物治疗肾性贫血的有效性和安全性的 meta 分析 杜江洋, 柴青青, 张聪, 等(1673)
- 七氟醚对行颅内动脉瘤夹闭术患者脑缺血-再灌注损伤的保护作用 吴悠, 韩学昌, 邢群智, 等(1678)
- 达托霉素致 PT/INR 异常升高的病例分析及文献复习 章媛, 胡燕平, 刘骏, 等(1682)
- 大剂量甲钴胺对糖尿病周围神经病变疗效与安全性的 meta 分析 蔡俊, 卫菁, 张晋萍(1686)
- 中药多途径治疗溃疡性结肠炎的疗效及对炎症因子的影响 姚燕琴, 孙文浩, 朱行睿, 等(1692)

·药物警戒·

- 瑞戈非尼致转移性直肠癌患者血压升高 1 例 邱刚, 苏颖杰, 王萌萌, 等(1697)

·药事管理·

- 市级药事质控中心在重点监控药物合理使用中的作用 丁洁卫, 张林(1699)

·综述·

- 基于透明质酸的纳米递药系统在肿瘤靶向治疗中的研究进展 陈奋, 杨月, 张玲, 等(1704)
- 转运体介导的二甲双胍药物相互作用研究进展 李晓黎, 尹影, 李蕊, 等(1711)
- 循证医学对中药注射剂临床再评价的指导作用 王丹丹, 张虹(1716)
- 抗肿瘤药物的耐药性及临床治疗对策 吕明月, 宁微微, 陈雅慧, 等(1721)

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

- Decitabine Inhibit Invasion and Migration Ability of Renal Cell Carcinoma Cells by Up-regulating MiR-200c/141 CHEN Mengjiao, WANG Hua, CHEN Jinchao, et al(1601)
- Study on Optimum Degreasing Process for Active Composition of Gecko by Bionic Enzymatic Hydrolysis MA Rui, LIU Yujun, WEI Yongli, et al(1608)
- Protective Effect of Icaritin on Lipopolysaccharide-induced Cytoskeleton F-actin Injury HUANG Xiaowen, WANG Xuping, ZHANG Yang, et al(1612)
- Research on Sevoflurane Inhibits Hippocampal Memory Consolidation Through PICK1/ERK1/2/GSK3 β Signaling QIAN Shaojie, WANG Wenyuan, LUO Xiaopan, et al(1617)
- Comparative Study on Toxicity of Aconiti Kusnezoffii Radix Cocta Formula Granule and Decoctum on H9c2 Myocardial Cell YE Kang, HAN Yuedan, MAO Peijiang, et al(1622)
- Study on Anti Tumor Mechanism of Piperine Based on Wnt β -catenin Signal GUO Li, HAN Chenyang(1627)
- Effect of Zaoshi Hewei Formula on HPA Axis, Inflammatory Factors and Immune Function in Rats with Dampness Heat Syndrome of Spleen and Stomach ZHANG Nana, CUI Cui, ZHANG Zhenwei(1633)
- Effect of Cordyceps Polysaccharide on Pingyangmycin Induced Pulmonary Fibrosis in Mice HU Rong, YANG Yue, BAI Haibo, et al(1639)
- Effect of Estradiol Combined with Progestogen on Apoptosis of Ovarian Cancer Cell and Expression of MicroRNA-15a SHEN Qianqian, LUO Yi, XIE Yulian, et al(1643)
- RAPD Analysis for Genetic Diversity of *Bletilla Striata* from Different Habitats ZHU Xuexin, CHEN Nipi, GAO Chengxin, et al(1648)
- Research for the Original Plant of Chinese Medicinal Materials *Fructus Aurantii Qu* ZHAO Weiliang, HUANG Qinwei, ZHANG Wenting, et al(1652)
- Design, Synthesis and Pharmacological Activity Testing of the Novel Neuraminidase Inhibitor ZHANG Liming, ZHANG Huixin, YU Jie, et al(1656)
- Determination of Components of *Sparganii Rhizoma* Absorbed into Blood by HPLC LI Jin, CHEN Jiali, MA Yueguang, et al(1665)
- Research on Normalization Feeding of *Lonicerae Japonicae* Flos in Yinqiao Jiedu Granules LU Jingxian, CHEN Yong, HUANG Qinwei, et al(1669)

CLINIC

- Efficacy and Safety of Polysaccharide Iron Complex in the Treatment of Renal Anemia: A Meta-analysis DU Jiangyang, CHAI Qingqing, ZHANG Cong, et al(1673)
- Protective Effect of Sevoflurane on Cerebral Ischemia-reperfusion Injury in Patients Undergoing Intracranial Aneurysm Clipping WU You, HAN Xuechang, XING Qunzhi, et al(1678)
- Case Analysis and Literature Review of Daptomycin Induced Abnormal Prolongation of PT/INR ZHANG Yuan, HU Yanping, LIU Jun, et al(1682)
- Efficacy and Safety of High-dose Mecobalamin on Diabetic Peripheral Neuropathy: A Meta-analysis CAI Jun, WEI Jing, ZHANG Jinping(1686)
- Clinical Efficacy of Chinese Materia Medica via Multi-route Treating Ulcerative Colitis and Its Effect on Inflammatory Factors YAO Yanqin, SUN Wenhao, ZHU Xingrui, et al(1692)

PHARMACY ADMINISTRATION

- Role of Municipal Pharmaceutical Quality Control Center in the Rational Use of Key Surveillance Drugs DING Jiewei, ZHANG Lin(1699)

OVERVIEW

- Research Progress of Hyaluronic Acid-based Nanodrug Delivery Systems in Targeted Cancer Therapy CHEN Fen, YANG Yue, ZHANG Ling, et al(1704)
- Advances in Transporter-mediated Drug Interactions with Metformin LI Xiaoli, YIN Ying, LI Rui, et al(1711)
- Guiding Role of Evidence-based Medicine in Clinical Reevaluation of Traditional Chinese Medicine Injections WANG Dandan, ZHANG Hong(1716)
- Drug Resistance of Antineoplastic Drugs and Clinical Therapeutic Strategies LYU Mingyue, NING Weiwei, CHEN Yahui, et al(1721)

主管单位 中国科学技术协会

主办单位 中国药学会

协办单位 负责人

康恩贝集团有限公司 胡季强

浙江来益医药有限公司 俞焕明

瀚晖制药有限公司 杜加秋

杭州民生药业有限公司 杨 骏

华东宁波医药有限公司 冯幸福

浙江尖峰药业有限公司 黄金龙

石药集团欧意药业有限公司 张翠龙

浙江寿仙谷珍稀植物药研究院 李明焱

江苏豪森药业集团有限公司 钟慧娟

杭州中美华东制药有限公司 李邦良

浙江省食品药品检验研究院

浙江省医疗器械检验研究院

浙江省药学会

声 明

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中,以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我社上述声明。

唐贝 克

格列吡嗪缓释胶囊

浙药广审(文)第2019040090号

本广告仅供医学药学专业人士阅读

2型糖尿病 治疗用药



【适应症】

适用于经饮食控制及体育锻炼2-3个月疗效不满意的轻、中度2型糖尿病患者，这类糖尿病患者的胰岛 β 需有一定的分泌胰岛素的功能，且无急性并发症（如感染、创伤、酮症酸中毒、高渗性昏迷等），不合并妊娠，无严重的慢性并发症。

【通用名称】 格列吡嗪缓释胶囊

【不良反应】 (1) 较常见的为肠胃道症状（如恶心，上腹胀满）、头痛等，减少剂量即可缓解。

(2) 个别患者可出现皮肤过敏。

(3) 偶见低血糖，尤其是年老体弱者、活动过度者、不规则进食、饮酒或肝功能损害者，亦偶见造血系统可逆性变化的报道。

【禁忌】 (1) 对磺胺药过敏者。 (2) 已明确诊断的1型糖尿病患者。

(3) 2型糖尿病患者伴有酮症酸中毒、昏迷、严重烧伤、感染、外伤和重大手术等应激情况；

(4) 肝、肾功能不全者。 (5) 白细胞减少的病人。

【批准文号】 国药准字H20010020

【生产企业】 杭州康恩贝制药有限公司

