



QK1842044

中国现代应用药学

ZHONGGUO XIANDAI YINGYONG YAOXUE

Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy

本期导读:

5种试剂盒对血浆游离DNA提取效果的比较

聚乙二醇多柔比星脂质体及表柔比星在

乳腺癌新辅助化疗中的应用比较

整合素连接激酶 (ILK) 在肾脏疾病中的研究进展



ISSN 1007-7693



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



科学出版社

Science Press

8

2018年8月

第35卷

Vol.35 No.8

中国现代应用药学编辑委员会(第七届)

顾问:刘书春 赵仲光 朱志泉

名誉主编:桑国卫 李兰娟
 阚全程 熊利泽

主编:张幸国

常务副主编:梁天天

副主编(按姓氏拼音排序):

董昱岳 洪利娅 胡永洲 黄萍
李范珠 李焕德 梁文权 刘皋林
吕圭源 吕良忠 童荣生 文爱东
杨波 曾苏 张玉 张抒扬

编委(按姓氏拼音排序,*为常务编委):

曹力* 陈锋 陈孝 陈英
陈碧莲 陈红梅 陈瑞杰 陈赛贞
陈枢青* 戴海斌 戴幼琴 单爱莲*
狄斌 丁洁卫 杜光 方红梅
傅旭春 高建青* 葛卫红 郭瑞臣*
韩峰 韩旻 何俏军* 胡巧红
胡泽富 黄真 黄红谦 黄进宇
黄巧玲 黄永焯 菅凌燕* 姜玲
姜赛平 蒋玉凤 李功华 李明焱
林能明* 刘滔 刘炜 刘景丰*
卢晓阳* 吕迁洲* 马珂* 马卫成
马忠俊 毛秀红 苗明三* 邱利焱
瞿海斌 茹仁萍 申屠建中 孙德清
陶巧凤* 田伟强 涂厉标 王刚
王珏* 王梦 王长连* 王春革
王建平 王临润* 王溶溶 王如伟*
王少明 王胜浩 王泽民 王知坚
王志安* 文友民 吴永江* 武新安
夏培元* 谢升阳 胥婕* 徐萍
徐颖颖 徐云根 许东航 颜小锋*
杨兵勋 杨明华 杨苏蓓* 杨婉花
杨伟峰* 杨志敏 叶益萍 应美丹
于倩 余露山 俞旭平 袁弘
袁洪* 詹金彪 张波 张健*
张相林* 张晓坚 张信岳 张秀华*
张志清* 张志仁 赵杰* 赵梦丹
赵平鸽 赵青威* 赵瑞芝 赵维良
郑彩虹* 郑高利* 郑志昌 周斌
周华 周权 周耘 周长新
周智林*

万方数据

目次

·论著·

- 5种试剂盒对血浆游离DNA提取效果的比较 李雪莲,齐谢敏,邹秉杰,等(1119)
- 固相微萃取-HPLC测定生物样品中异丙酚含量 安琪,李莉,王婷婷,等(1124)
- 丹酚酸B镁对兔急性心肌梗再灌注后无复流心肌损伤的保护作用
..... 吴源鸿,林冬铭,陈超,等(1130)
- 注射用米铂制剂配方与冻干工艺研究 胡向青,李胜,郝福,等(1135)
- 确定性筛选设计优化奥氮平片的处方和工艺 章小永,傅旭春,白海波(1141)
- 氨氯地平混悬液包衣替米沙坦片芯的制备 施祥杰,刘洁凝,刘晓鸣,等(1146)
- 6 β -甲基泼尼松龙的合成 应明华,刘东华,胡卫红(1150)
- LC-MS/MS测定中成药中非法添加物N-乙酰他达拉非
..... 申国华,董培智,王子龙,等(1154)
- 实时荧光定量PCR法检测门冬氨酸鸟氨酸原料药中毕赤酵母菌DNA残留量
..... 李炎,陈捷,蒋佳兴,等(1158)
- UHPLC-MS/MS检测增加骨密度保健食品中非法添加物醋氯芬酸
..... 陈岑,程巧鸳,周明昊(1162)
- 更昔洛韦氯化钠注射液与聚丙烯输液瓶的相容性评价
..... 熊微,丁冠军,汪秋兰,等(1166)

·中药·

- GC同时测定藏药七味铁屑丸中4种物质的含量 陈星,鲁晓光,仲格嘉,等(1173)
- 复方巴旦仁颗粒止咳祛痰作用研究 刘飞,范文玺,刘利,等(1177)
- 生麦利咽合剂质量控制方法的完善 刘敏,陈桂云,余乐,等(1180)
- 17-甲基基-7-羟基-苯骈呋喃查耳酮对小鼠心室肌细胞膜钠电流的影响
..... 李映新,黄媛恒,林兴,等(1185)
- 木犀草素对大鼠CYP450酶活力和mRNA表达的影响 王陈翔,金辉,周彬,等(1189)
- 浙产三叶青的质量控制研究 余乐,刘敏,陈张金,等(1194)
- 酶法协同超声提取防己总生物碱的工艺研究 冀德富,吕艳楠,张勇,等(1199)
- UHPLC特征图谱结合多组分含量评价首乌藤饮片的质量
..... 周亚楠,孙茵,白洁,等(1203)
- 仙鹤草水提液对胰腺癌细胞BXPC-3和PANC-1增殖的抑制作用研究
..... 蔡田恬,赵敏,王建平(1208)
- 苯甲酰乌头原碱配伍芍药苷的抗炎镇痛作用研究 顾平,李晋奇,童荣生(1212)
- 薏苡壳HPLC指纹图谱的建立及特征成分分析 岳超,马临科,宋剑锋,等(1217)

·临床·

- 聚乙二醇多柔比星脂质体及表柔比星在乳腺癌新辅助化疗中的应用比较
..... 杨清默,黄于凡,陈双龙,等(1221)
- 七氟烷和丙泊酚对食管癌单肺通气患者术中中和术后肺氧合功能的影响及
机制 曾文强,张在斌,蔡强,等(1225)
- 不同剂量羟乙基淀粉对全身麻醉患者凝血功能和血流动力学的影响
..... 嵇艳兰,侯佳勇,袁荷梅,等(1230)
- 依非韦仑在妊娠早期的安全性评价 张骁,郑彩虹(1233)
- 1例布鲁氏菌病合并布鲁氏菌病性关节炎患儿的药学监护
..... 袁海玲,罗彦生,张文,等(1240)
- 替比夫定引起的严重不良反应分析 金辉,周子晔,王陈翔,等(1245)
- 2%和1%丙泊酚用于腹腔镜子宫肌瘤剔除术患者的药效学比较
..... 徐传华,钟桥生(1248)

·药物警戒·

- 原研替加环素致中枢神经兴奋、失眠1例 周茜,龙锐,邱峰(1251)

·药事管理·

- 维生素B2片的一致性评价方法研究 薛晶,李娅萍,南楠,等(1253)
- 中国医药制造业出口与研发资金投入关系的区域比较研究
..... 江雯雯,张雅静,陈玉文(1258)

·综述·

- 整合素连接激酶(ILK)在肾脏疾病中的研究进展 白长焕,孔令甲,申肖华,等(1265)
- 药师参与的华法林抗凝管理研究进展 韩家贇(1269)

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

- Comparison of Five Kits for Cell-free DNA Extraction LI Xuelian, QI Xiemin, ZOU Bingjie, et al(1119)
- Content Determination of Propofol in Biological Samples by Solid Phase Microextraction-HPLC AN Qi, LI Li, WANG Tingting, et al(1124)
- Protective Effect of Salvianolic Acid B Magnesium on the Myocardial Injury After Acute Myocardial Infarction and Reperfusion No-reflow in Rabbits WU Yuanhong, LIN Dongming, CHEN Chao, et al(1130)
- Study on Formulation and Freeze-drying Process of Miriplatin for Injection HU Xiangqing, LI Sheng, HAO Fu, et al(1135)
- Optimization of Olanzapine Tablets' Formulation and Process Parameters Using Definitive Screening Design ZHANG Xiaoyong, FU Xuchun, BAI Haibo(1141)
- Study on the Preparation of Telmisartan Tablets Coated with Amlodipine Suspension SHI Xiangjie, LIU Jiening, LIU Xiaoming, et al(1146)
- Synthesis of 6 β -Methylprednisolone YING Minghua, LIU Donghua, HU Weihong(1150)
- Detection of N-ethyl Tadalafil Added Illegally into Traditional Chinese Medicines by LC-MSMS SHEN Guohua, DONG Peizhi, WANG Zilong, et al(1154)
- Detection of Residual DNA of *Pichia Pastoris* in Ornithine Aspartate by Real-time PCR LI Yan, CHEN Jie, JIANG Jiaying, et al(1158)
- Determination of Aceclofenac Illegally Added in Increasing Bone Density Health Food by UHPLC-MSMS CHEN Cen, CHENG Qiaoyuan, ZHOU Minghao(1162)
- Compatibility Evaluation of the Ganciclovir and Sodium Chloride Injection and Polypropylene Infusion Bottle ... XIONG Wei, DING Guanjun, WANG Qiulan, et al(1166)

CHINESE MATERIA MEDICA

- Simultaneous Determination of Four Substances in Tibetan Medicine of Qiwei Tiexue Pill by GC CHEN Xing, LU Xiaoguang, ZHONG Gejia, et al(1173)
- Study on the Expectorant and Relieving Cough Effects of Compound Badanren Granule LIU Fei, FAN Wenxi, LIU Li, et al(1177)
- Improvement of the Quality Control Methods for Shengmai Liyan Mixture LIU Min, CHEN Guiyun, YU Le, et al(1180)
- Effect of 17-Methoxyl-7-hydroxyl-benzofuran Chalcone on Sodium Current in Isolated Ventricular Myocytes of Mouse ... LI Yingxin, HUANG Yuanheng, LIN Xing, et al(1185)
- Effects of Luteolin on Activities and mRNA Expressions of Cytochrome P450 Enzymes in Rats WANG Chenxiang, JIN Hui, ZHOU Bin, et al(1189)
- Quality Control of the *Tetragonia Hemsleyana* from Zhejiang Province YU Le, LIU Min, CHEN Zhangjin, et al(1194)
- Study on Enzyme-ultrasonic Extraction of Total Alkaloids from *Stephania Tetrandra* JI Defu, LYU Yannan, ZHANG Yong, et al(1199)
- Quality Evaluation of Polygoni Multiflori Caulis by UHPLC Specific Chromatogram and Multi-Component Quantitative Analysis ... ZHOU Yanan, SUN Han, BAI Jie, et al(1203)
- Inhibitory Effects of Agrimoniae Herba Extracting Solution on Pancreatic Cancer Cell BXPC-3 and PANC-1 Proliferation ... CAI Tiantian, ZHAO Min, WANG Jianping(1208)
- Anti-inflammation and Analgesia Effects of Combination Therapy with Benzoylaconine and Paeoniflorin GU Ping, LI Jinqi, TONG Rongsheng(1212)
- Establishment of the HPLC Fingerprints of *Citrus Changshan-huyou* and Analysis of Its Characteristic Components YUE Chao, MA Linke, SONG Jianfeng, et al(1217)

CLINIC

- Pegylated Liposomal Doxorubicin and Epirubicin Used in Neoadjuvant Chemotherapy of Breast Cancer YANG Qingmo, HUANG Yufan, CHEN Shuanglong, et al(1221)
- Effects and Mechanism of Sevoflurane and Propofol on Patients with Esophageal Cancer of One Lung Ventilation of Pulmonary Oxygenation During and After Operation ZENG Wenqiang, ZHANG Zaibing, CAI Qiang, et al(1225)
- Effect of Different Dosages of Hydroxyethyl Starch on Coagulation Function and Hemodynamics in Patients Undergoing General Anesthesia JI Yanlan, HOU Jiayong, YUAN Hemei, et al(1230)
- Safety of Efavirenz in First-trimester of Pregnancy ... ZHANG Xiao, ZHENG Caihong(1233)
- Pharmaceutical Care Practice for a Pediatric Patient with Brucellosis and Brucellosis Arthritis YUAN Hailing, LUO Yansheng, ZHANG Wen, et al(1240)
- Serious Adverse Reactions Induced by Telbivudine JIN Hui, ZHOU Ziye, WANG Chenxiang, et al(1245)
- Comparison of Pharmacodynamics Between 2% and 1% Propofol in Patients with Laparoscopic Myomectomy XU Chuanhua, ZHONG Qiaosheng(1248)

PHARMACY ADMINISTRATION

- Discussion on Consistency Evaluation Method of Vitamin B2 Tablets XUE Jing, LI Yaping, NAN Nan, et al(1253)
- Regional Comparative Study on the Relationship Between Export and R&D Capital Investment in China Pharmaceutical Manufacturing Industry JIANG Wenwen, ZHANG Yajing, CHEN Yuwen(1258)

OVERVIEW

- Research Progress of Integrin-linked Kinase (ILK) in Renal Diseases BAI Changhuan, KONG Lingjia, SHEN Xiaohua, et al(1265)
- Research Progress of Pharmacist-participated Warfarin Anticoagulation Management HAN Jiayun(1269)

主管单位 中国科学技术协会

主办单位 中国药学会

社 长 梁天天

协办单位

负责人

康恩贝集团有限公司

胡季强

浙江尖峰药业有限公司

黄金龙

浙江来益医药有限公司

俞焕明

翰晖制药有限公司

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

浙江寿仙谷珍稀植物药研究院

李明焱

浙江仙琚制药股份有限公司

金敬德

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 2018030075 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），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) 较常见的为胃肠道症状（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

