

中国现代应用药学

ZHONGGUO XIANDAI YINGYONG YAOXUE

Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy

本期导读:

雷公藤内酯醇贴剂抗炎、镇痛作用研究

大孔吸附树脂-高速逆流色谱法分离纯化

玄参中哈巴俄苷和斩龙剑苷A

前列腺癌主动靶向药物传递系统的研究进展

CJMAP

ISSN 1007-7693



9 771007 769146



中国药学会

THE CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



科学出版社

Science Press

9

2014年9月

第31卷

Vol.31 No.9

中国现代应用药学编辑委员会(第六届)

名誉顾问:

邵明立 张鹤镛 刘书春

主编: 李连达

副主编(*为常务副主编):

曾 苏 梁文权 胡永洲
洪利娅 杨 波 吕圭源
梁天天*

编委(以姓氏笔画为序):

马 珂 马凤森 王 旻
王 珏 王 梦 王如伟
王志安 王玮琴 王知坚
王泽民 王建平 王胜浩
王溶溶 尤启冬 方红梅
孔令义 卢晓阳 申屠建中
史美甫 吕良忠 吕献康
刘 滔 刘晓东 刘雪松
许东航 阮邹荣 孙国明
苏志良 杨伟峰 杨苏蓓
李 渊 李大魁 李水福
李会林 李范珠 李明焱
来平凡 肖培根 吴永江
吴晓明 邱利焱 何俏军
张如松 张秀华 张幸国
陆 进 陆金芳 陆淼泉
陈 孝 陈红梅 陈枢青
陈国神 陈静宜 陈碧莲
邵传森 周 权 周 华
周长新 周建平 周智林
郑高利 郑彩虹 茹仁萍
胡建新 胡富强 侯连兵
俞 辉 俞永平 俞旭平
倪维芳 徐云根 徐颖颖
奚念朱 翁 琳 高建青
郭青龙 郭增喜 陶巧凤
桑国卫 黄 真 黄 萍
黄巧玲 黄红兵 黄进宇
曹观坤 盛炳义 章 辉
傅旭春 蒋惠娣 程国华
楼宜嘉 虞和永 詹金彪
廖广仁 颜小锋 瞿海斌

目 次

·论 著·

- 雷公藤内酯醇贴剂抗炎、镇痛作用研究 彭华毅, 阙慧卿, 钱丽萍, 等(1037)
- 小儿健脾膏对功能性消化不良大鼠胃肌电、胃分泌及脑肠肽的影响 陈婉姬, 杨明华, 李晓东, 等(1041)
- 余甘子不同提取物对人消化道菌群抑菌作用的对比研究 罗兰, 刘佳佳, 朱宏阳, 等(1045)
- 甘草酸二铵磷脂复合物凝胶治疗小鼠慢性皮炎-湿疹的药效学研究 陈晓瑾, 严俊, 赵晓英, 等(1049)
- 柿子黄酮类化合物的双水相系统纯化及止血凝血抗炎作用研究 谢玲, 钟晓红, 常嵩华, 等(1052)
- 心脑宁片对脑缺血大鼠乳酸、LDH、ATP酶活力的影响 吕宏迪, 马珍珍, 郝少君, 等(1058)
- 不同产地草珊瑚优良种源筛选研究 邓思珊, 刘洪旭, 王全, 等(1061)
- 真空蒸汽润药法润制浙产三棱饮片的工艺研究 马月光, 李清林(1066)
- 钟乳石炮制机制研究 房方, 刘圣金, 李祥, 等(1070)
- 大孔吸附树脂富集参茸胶囊中人参皂苷 Rb₁的工艺研究 王京霞, 陈琳, 乔晴, 等(1075)
- 玳玳黄酮自微乳化软胶囊制备过程药效成分转移率考察 黄庆德, 程清, 陈丹, 等(1078)
- 柔性纳米脂质体的制备及其脑内药物递送效率研究 徐艳艳, 杨君燕, 胡洁茹, 等(1082)
- 18 α -甘草酸固体脂质纳米粒的药动学研究 潘旭旺, 王福根, 方红英, 等(1086)
- 盐酸曲马多微球缓释片的制备及药动学研究 崔瑞洁(1089)
- 紫杉醇 MPEG-PCL 纳米粒的制备、表征及其体外释药行为研究 郑毅, 黄航, 付翠香(1093)
- HPLC 同时测定芍药消银片中芍药苷、落新妇苷、绿原酸、迷迭香酸和甘草酸的含量 冯雨敏, 赵瑞芝, 卢传坚(1097)
- β -环糊精手性流动相添加剂法测定爱维莫潘中的异构体 游隽, 蔡盛, 吴淑萍(1101)
- HPLC 同时测定雪松松针中没食子酸、原儿茶酸和儿茶素的含量 邓毅, 宁红霞, 沈薇, 等(1104)
- 原子吸收光谱法测定不同批次、不同产地金银花中镉的含量 孟建荣, 徐强, 王溶溶(1107)
- 米力农原料药细菌内毒素检查方法的建立 许雷鸣, 武谷, 堵伟锋, 等(1110)
- HPLC 测定芩暴红止咳胶囊中黄芩苷、黄芩素和杜鹃素的含量 舒金富(1114)
- HPLC 测定草酸西酞普兰片有关物质 石云峰, 杨丽珍, 林丽琴(1117)
- “浙八味”专栏·
- 大孔吸附树脂-高速逆流色谱法分离纯化玄参中哈巴俄苷和斩龙剑苷 A 李行诺, 张文强, 钱夏娜, 等(1121)
- 临 床·
- 参茸葡萄糖注射液联用头孢哌酮钠/舒巴坦治疗 AECOPD 的随机对照研究 林炯, 张威, 脱鸣富, 等(1125)
- 利格列汀联合二甲双胍治疗 2 型糖尿病疗效与安全性的初步研究 郑和昕, 吴天凤, 袁放, 等(1129)
- 临床药师对 1 例继发性癫痫伴高血压、高血糖患者的药学监护 段晓红, 戴海斌(1133)
- 银杏叶片和银杏酮酯片的质量比较和用药成本分析 张国勇, 梁晓美, 方全(1136)
- 药 物 警 戒·
- 草乌甲素胶丸致过敏性休克 1 例 赵艳花, 金玉婷, 王文林(1141)
- 华法林合并喜炎平致 INR 值异常 1 例 郑丽丽, 胡兰, 姚莉(1142)
- 综 述·
- 前列腺癌主动靶向药物传递系统的研究进展 许静, 余敬谋, 刘勇华, 等(1143)
- 癌症研究与临床治疗中的 CDK 抑制剂 李煜, 孔祥文, 楼永军, 等(1147)
- SGLT2 抑制剂 Canagliflozin——II 型糖尿病治疗的新药 曾要富, 姚亮元, 钟爱军, 等(1154)
- 药品中遗传毒性杂质的评估和控制 张慧敏, 林建群, 冯康彪, 等(1160)
- 信 息·
- 《中国现代应用药学》“浙八味”专栏征稿通知 (1124)
- 《中国现代应用药学》2015 年征订启事 (1140)
- 本刊投稿须知 (1142)
- “天保宁杯”药品未注册用法有奖征文活动通知 (1166)

主管单位 中国科学技术协会

主办单位 中国药学会

Volume 31

September 2014

Number 9

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

- Anti-inflammatory and Analgesic Effect of Triptolide Patches
 PENG Huayi, QUE Huiqing, QIAN Liping, et al(1037)
- Effects of Xiao'er Jianpi Cream on Gastric Myoelectric Activities, Gastric Acid
 Secretion and Brain-gut Peptide in Functional Dyspepsia Rats
 CHEN Wanji, YANG Minghua, LI Xiaodong, et al(1041)
- Bacteriostatic Comparison of Different Extracts of the Fruit of *Phyllanthus
 Emblica L.* on the Microflora of the Digestive Tract
 LUO Lan, LIU Jiajia, ZHU Hongyang, et al(1045)
- Pharmacodynamic Study of Diammonium Glycyrhizinate Phospholipid Complex
 Gels on Mice with Chronic Dermatitis-eczema
 CHEN Xiaojin, YAN Jun, ZHAO Xiaoying, et al(1049)
- Purification of Flavonoids Extracts from Persimmon by Aqueous Two-phase System
 and Study on Its Hemostatic, Coagulant and Anti-inflammatory Effects
 XIE Ling, ZHONG Xiaohong, CHANG Songhua, et al(1052)
- Effect of Xinnaoning Tablets on Lactic Acid, LDH and ATP in Cerebral Ischemia Rats
 LYU Hongdi, MA Zhenzhen, HAO Shaojun, et al(1058)
- Study on Screening of High Quality *Sarcandra Glabra* in Different Provenance
 DEND Sishan, LIU Hongxu, WANG Quan, et al(1061)
- Study on the Process for Fabrication of Spargail Rhizoma of the Gas Replacement
 MA Yueguang, LI Qinglin(1066)
- Studies on Processing Mechanism of *Stalactium*
 FANG Fang, LIU Shengjin, LI Xiang, et al(1070)
- Study on Enrichment of Ginsenoside Rb1 in Shenxue Capsules by Macroporous
 Adsorptive Resin WANG Jingxia, CHEN Lin, QIAO Qing, et al(1075)
- Investigation of Transfer Rates of Active Compounds in the Preparation Process of
 Daidai Flavonoids SMEDDS Soft Capsule
 HUANG Qingde, CHENG Qing, CHEN Dan, et al(1078)
- Study on Preparation of Flexible Nano Liposome and Drug Delivery Efficiency of Brain
 XU Yanyan, YANG Junyan, HU Jieru, et al(1082)
- Pharmacokinetics Study of 18 α -GL Solid Lipid Nanoparticles
 PAN Xuwang, WANG Fugen, FANG Hongying, et al(1086)
- Study on Preparation and Pharmacokinetics of Tramadol Hydrochloride Microspheres
 Sustained Release Tablets CUI Ruijie(1089)
- Paclitaxel/MPEG-PCL Nanoparticles: Preparation, Characterization and *in Vitro*
 Release ZHENG Yi, HUANG Hang, FU Cuixiang(1093)
- Simultaneous Determination of Peoniflorin, Astilbin, Chlorogenic Acid, Rosmarinic
 Acid and Glycyrrhizic Acid in Shaoling Xiaoyin Tablets by HPLC
 FENG Limin, ZHAO Ruizhi, LU Chuanjian(1097)
- Separation of Alvimopan and Its Enantiomers by HPLC Using β -cyclodextrin as
 Chiral Mobile Phase Additive YOU Jun, CAI Sheng, WU Shuping(1101)
- Simultaneous Determination of Gallic Acid, Protocatechuic Acid and Catechin in Pine
 Needles of *Cedrus Deodara* by HPLC
 DENG Yi, NING Hongxia, SHEN Wei, et al(1104)
- Determination of Cd in Honeysuckles by Graphite Furnace Atomic Absorption
 Spectrometry MENG Jianrong, XU Qiang, WANG Rongrong(1107)
- Establishment of Bacterial Endotoxin Test Method for Milrinone Raw Material
 XU Leiming, WU Gu, DU Weifeng, et al(1110)
- Determination of Scopoletin, Baicalin, Baicalein and Ferrerol in Qinbaohong Zhike
 Capsule by HPLC SHU Jinfu(1114)
- Determination of Citalopram Oxalate Tablets and Its Related Substances by HPLC
 SHI Yunfeng, YANG Lizhen, LIN Liqin(1117)
- "ZHEBAWEI"(GENUINE MEDICINAL MATERIALS IN ZHEJIANG PROVINCE) COLUMN
 Separation and Purification of Harpagoside and Sibirioside A from Extract of
 Scrophulariae Radix by Macroporous Resin and High-speed Counter-
 current Chromatography LI Xingnuo, ZHANG Wenqiang, QIAN Xiana, et al(1121)
- CLINIC
- Randomized Controlled Clinical Study on Shenxiang Glucose Injection Combined with
 Cefoperazone/Sulbactam for AECOPD
 LIN Jiong, ZHANG Wei, TUO Mingfu, et al(1125)
- Effect of Combination of Linagliptin and Metformin on Glycaemic Control and Safety in
 Patients with Type 2 Diabetes: a Preliminary Randomized, Double-blind, Placebo-
 controlled Study ZHENG Hexin, WU Tianfeng, YUAN Fang, et al(1129)
- Pharmaceutical Care of Clinical Pharmacist in the Treatment of Secondary Epilepsy with
 Hypertension and Hyperglycemia DUAN Xiaohong, DAI Haibin(1133)
- Comparative Research of Quality and Analysis of Pharmacoeconomics in Two Kinds of
Ginkgo Biloba Leaves Preparations
 ZHANG Guoyong, LIANG Xiaomei, FANG Lei(1136)
- OVERVIEW
- Advances in Active Targeting Drug Delivery System for Prostate Cancer
 XU Jing, YU Jingmou, LIU Yonghua, et al(1143)
- CDK Inhibitors in Cancer Research and Clinical Therapy
 LI Yu, KONG Xiangwen, LOU Yongjun, et al(1147)
- SGLT2 Inhibitor Canagliflozin: A New Drug for the Treatment of Patients with Type 2
 Diabetes Mellitus ZENG Yaofu, YAO Lianguan, ZHONG Aijun, et al(1154)
- Evaluation and Control of Genotoxic Impurities in Active Pharmaceutical Ingredients
 ZHANG Huimin, LIN Jianqun, FENG Kangbiao, et al(1160)

协办单位

负责人

浙江医药股份有限公司

李春波

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

浙江寿仙谷珍稀植物药研究院

李明焱

杭州中美华东制药有限公司

李邦良

浙江杭州未来科技城(海创园)管理委员会

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。该社著作权使用费与本刊稿酬一并支付。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。

浙药广审(文)第 2014010012 号
国药准字 H33022075

金康® 汉防己甲素片

止痛! 享受畅意运动



本品主要成分为汉防己甲素
适应症: 用于风湿痛、关节痛、神经痛
不良反应、禁忌症、注意事项详见说明书

本广告仅供医学药学专业人士阅读

 浙江金华康恩贝生物制药有限公司
ZHEJIANG JINHUA CONBA BIO-PHARM.CO.,LTD.

地址: 浙江省金华市金衢路288号
邮编: 321016
电话: 0579-82273929 传真: 0579-82273935

ISSN 1007-7693
CN 33-1210/R

邮发代号 32-67
国外代号 M4698

广告经营许可证 3301004000070

每册定价 30.00元