

■中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
■《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
■万方数据—数字化期刊群
■中文科技期刊数据库
■《CAJ-CD规范》执行优秀期刊
■中国报刊订阅指南信息库收录

ISSN 1006-3765
CN 35-1173/R

海峡药学

HAIXIA YAOXUE
STRAIT PHARMACEUTICAL JOURNAL

2013·7

Vol.25 No.7
(总第162期)

ISSN 1006-3765



主管：福建省食品药品监督管理局
主办：中国药学会福建分会

国家指定处方药广告发布专业刊物

万方数据

海峡药学 2013 年 第 7 期 (总第 162 期)

目 录

· 综述与讲座 ·

柑橘属植物化学成分和药理作用研究进展

..... 骆杨丽, 曲 玮, 梁敬钰(1)

提高茶多酚口服生物利用度的研究进展

..... 王巨鑫, 刘 洋, 马莎莎, 等(6)

降低重组腺相关病毒载体中空病毒颗粒的对策

..... 李 佳, 苏少鹏, 刁 勇(8)

中药补骨脂的药理作用研究进展

..... 柴丽娟, 张 晗, 王少峡, 等(12)

醋酸亮丙瑞林的研究进展

..... 黄红萍(14)

β -CD 包合物的临床应用

..... 罗格莲, 罗明可, 林 娟(16)

石上柏的研究概况

..... 黄建勇, 李少光, 李宇翔, 等(18)

· 药剂 ·

川芎挥发油在不同基质中稳定性的考察

..... 蔡金花, 高丽萍, 何辉辉, 等(21)

4% 中性甲醛固定液制备及质量评价

..... 王友芳, 林 媛, 饶万新, 等(24)

阿奇霉素缓释微丸体外释药影响因素考察

..... 何盛江, 张现涛, 宋 力, 等(26)

阿莫西林干混悬剂的制备与稳定性考察

..... 郭生挺, 罗格莲(28)

头孢孟多酯钠制备工艺的改进

..... 张 颖(31)

猪仔笠多糖成分的提取及抗氧化活性研究

..... 朱扶蓉, 林 玲(33)

延胡索中原阿片碱提取工艺的研究

..... 王报捷, 彭国维, 廖九中, 等(36)

右旋雷贝拉唑钠肠溶片处方及工艺的研究

..... 杨 威(38)

小剂量注射剂可见异物的影响因素分析及质量控制措施

..... 熊莉平(40)

知柏地黄丸制备工艺、质量控制及药理作用的研究进展

..... 何舒澜(41)

兰索拉唑肠溶微丸的制备及处方优化

..... 曹盛宗, 叶小红(44)

不同剂型的奥硝唑与呋布西林钠配伍情况

..... 徐美文(46)

注射用莫替丁配成输液后的稳定性考察

..... 郭锡华(47)

三升袋营养液的配制

..... 张爱萍, 陈秀英, 李巧霞, 等(48)

· 中药与天然药物 ·

石菖蒲微波水提液体外抗菌作用研究

..... 邱腾颖, 郑韵芳, 杨宏芳, 等(50)

金银花的药用价值及美容功效研究进展

..... 李 珍, 房 方, 陈建伟, 等(51)

鸡矢藤与混淆品青风藤的比较

..... 颜迁州(54)

大黄廕虫丸(胶囊)的质量分析 王倬恒(57)

浅议 3 组易混用饮片的危害及鉴别 章柳珍(59)

· 药理 ·

蜂王浆软胶囊对小鼠精子和睾丸细胞染色体畸变研究

..... 王江融, 谢志萍, 杨秀静, 等(60)

蜂王浆软胶囊增强免疫力功能试验研究

..... 黄天宏, 刘用国, 王江融, 等(62)

槲皮素对急性痛风性关节炎的抗炎、镇痛实验研究

..... 黄敬群, 宋 扬, 赵 鹏, 等(64)

黑老虎的药理活性成份研究进展

..... 石焱芳, 陈海玲(67)

葆甘灵胶囊对化学性肝损伤保护功能的研究

..... 张河溪, 魏巧容, 郭震宇, 等(70)

· 药品检验与分析 ·

HPLC 法测定达沙替尼含量及有关物质

..... 黄 玉, 吕 华, 陈建秋, 等(72)

HPLC 法测定瑞舒伐他汀钙片的含量

..... 江 莉, 史道华, 楼永明, 等(74)

HPLC-MS-MS 法测定降糖类药品和保健食品中非法添加

盐酸丁二胍的研究 李杨杰, 赖宇红(76)

HPLC 法测定利福霉素钠注射液含量

..... 陈 颖, 廖惠惠, 周丽梅(79)

HPLC 法测定枫蓼肠胃康颗粒中芦丁的含量

..... 郭润勤, 杨金燕(81)

柱色谱-紫外分光光度法测定黄连上清片中总生物碱

的含量 罗 兰(83)

HPLC 法测定补肾活血片中淫羊藿苷的含量

..... 梁敬民, 辛毅存(84)

HPLC 法测定保健食品中西洋参总皂苷含量-样品

处理方法研究 占晚波, 朱 锋(87)

灵芝绿茶中粗多糖提取工艺优化及含量的测定

..... 金凌云, 黄样增, 周岩飞, 等(89)

HPLC 法测定复方头孢克洛胶囊中溴己新的含量均匀度

..... 张 萍(93)

清热解毒合剂检验方法的研究

..... 吴建伟, 沈于兰, 丁 晴(95)

高效液相色谱法测定三黄清热胶囊中黄芩苷的含量

..... 沈廷明, 吴仲玉(97)

高效液相色谱法测定 DL-丙氨酸中丙氨酸的含量

..... 陈少美(99)

通脉降脂片质量标准分析

..... 罗珍妹, 陈惠玲, 黄惠琼, 等(100)

巴乐霉素电喷雾电离负离子模式多级质谱裂解方式

..... 沈联兵(104)

顶空气相色谱法测定石杉碱甲中有机溶剂的残留量	杨玉琴,吴佩盛,江月华(106)
聪耳开窍剂中三味药材的薄层色谱研究	李育民(108)
毛细管气相色谱法测定复方甘草片中樟脑和反式茴香脑的含量	王琤帅,吴立成,朱 洁(110)
奈拉滨注射液细菌内毒素检查	蔡继兰,宗在伟,朱思思(113)
超临界 CO ₂ 流体萃取沙苑子中黄酮的研究	谢小霞,邓晓迎,葛发欢(114)
蝙蝠蛾被毛孢菌丝粉中腺苷的 HPLC-PDA 测定	黄声岚,黄宏南,林宏琳,等(116)
RP-HPLC 法测定藤黄健骨丸中淫羊藿苷的含量	付成国,高红梅,白 冰,等(118)
HPLC 法测定地利地百喷雾液中的地塞米松磷酸钠的含量	陈国庆,王锦芳,华永有,等(119)
HPLC 法测定盐酸氨溴索分散片中盐酸氨溴索的含量	陈 娟,蒲恒然(121)
青皮质量标准研究	王建伟,王伟影(123)
风湿圣药胶囊鉴别方法的研究	李云乔,金 卓(124)
GC-MS 原理及在食品添加剂检测中的应用	郭燕金(126)
大剂量阿糖胞苷治疗时血浆阿糖胞苷及阿糖尿苷的 HPLC 测定方法	许双临,陈子春,林宇涵,等(128)
试论药品检验中实验动物的实验福利	陆 骏(130)

· 药物与临床 ·

NADPH 氧化酶和活性氧在心血管疾病中的作用	刘玉华,富志军,林以宁(132)
探讨巴曲酶注射液联用阿司匹林对急性脑梗死的作用机制与临床疗效	孙晓萍(135)
ω -3 脂肪酸和胸腺肽 α_1 联合治疗脓毒症的疗效分析	杨火保(137)
血栓通治疗急性脑梗死的 Meta 分析	陈 捷,蒋俊杰(138)
转化生长因子 β 在疤痕治疗中的作用	苏少鹏,王国权,刁 勇(140)
氢化可的松治疗脑出血后顽固性低钠血症的临床效果观察	杨 英,黄敬泽(142)
抗菌药物专项整治活动实施前后某三甲医院抗菌药物细菌耐药的对比调查	廖庆权,陈维清(144)
罗哌卡因用于分娩镇痛对产程和分娩方式的影响	刘胜兰(146)
脾氨肽口服冻干粉佐治小儿支气管肺炎 69 例疗效观察	徐清辉,肖淑丽(147)
灯盏花治疗肾性糖尿病的临床效果观察	江淑萍,庄阳辉(148)
小儿化痰止咳颗粒辅治儿童急性支气管炎疗效观察	潘红春,徐珍丹,姜召君,等(149)
利水散结方治疗玻璃体混浊临床观察	宋 曼(151)
雷贝拉唑与奥美拉唑三联疗法治疗消化性溃疡的疗效比较	郑宏强(151)

依巴斯汀治疗慢性荨麻疹的疗效和安全性评价	张少明,蔡丽娟,方 平(153)
米非司酮与妈富隆治疗更年期功能性子宫出血的疗效比较	杨雪萍(154)
人工流产后即服避孕药优思明对术后减少并发症的效果观察	夏莉花,吴晓云,周媛萍,等(156)
孟鲁司特联合小剂量 LgG 对反复发作的儿童过敏性鼻炎的疗效评价	杨华琴(157)
紫草油治疗 II° 烧烫伤 63 例疗效观察	游 杰(158)
锌布颗粒和对乙酰氨基酚治疗小儿发热的临床疗效比较	沈玉祥(159)
应用纳络酮治疗前庭神经元引起眩晕的效果分析	刘 媛(161)
中西医结合治疗多囊卵巢综合征不孕的临床价值	胡盛书(162)
中西医结合治疗小儿呼吸道感染的效果比较	丁 霞(163)
帕瑞昔布钠与曲马多用于小儿斜视矫正术后镇痛的比较	叶文炼,陈婉娜(164)
乌司他丁联合生长抑素治疗重症急性胰腺炎疗效分析	彭永剑(165)
痰热清注射液治疗小儿毛细支气管炎的疗效观察	杨 凡(166)
254 株无乳链球菌的临床分布和药敏分析	钟 汇,成 玲,邱华红(167)
双炔失碳酯辅助治疗早期妊娠药物流产的疗效分析	周水莲(168)
女性尿路感染的病原学的构成与耐药性分析	应俊斌(170)
180 例异位妊娠保守治疗效果分析	赵婉萍(171)
熊去氧胆酸治疗非酒精性脂肪肝疗效观察	谢 杰(173)
去氧孕烯炔雌醇片治疗青春期功能性子宫出血的疗效分析	唐渊霞(174)
痰热清注射液联合头孢哌酮注射液治疗肺癌并阻塞性肺炎 52 例	周柳旦(176)
抗结核杆菌常用药利福平对常用生化检验测定结果的影响分析	桑建荣(177)
病原菌耐药分析	陈清霞,陈奇兰(178)
乌司他丁临床应用调查分析与合理性评价	林荣芳,王长连,黄品芳,等(180)
间苯三酚在产程活跃期的临床应用	陈瑛瑛(181)
浅谈易诱发中风的药物	凌昆蓉(182)
加味甘麦大枣汤治疗更年期下肢烘热疗效观察	杨淑如,赵 炜(183)
2012 年第二季度我院神经外科抗菌药物临床应用情况分析	钟录平,饶 娟,谢细葵(184)
我院 2012 年糖皮质激素药物应用调查分析	池慧琼,黄金沐(186)

(下转封三)

(上接 A 页)

2012 年 1~6 月我院抗菌药物处方(医嘱)点评分析

..... 朱功新(187)

抗菌药物后效应的合理应用研究 陈晓波(189)

临床药师对肾功能不全伴发肺部感染患者的药学监护

..... 许义红(191)

我院儿科门诊退药处方原因分析及对策 卢惠萍(192)

正确认识口腔溃疡 王 燕,周江霞(193)

· 闽台医药 ·

闽台中药产业发展困境的原因探析

..... 许克祥,黄国辉(194)

· 实验研究 ·

贝伐单抗对人翼状胬肉成纤维细胞的促凋亡作用研究

..... 张建辉,吴 莺,李 青(196)

结晶紫与牛血清蛋白相互作用研究

..... 孔德贤,周学酬,王玉林,等(200)

川芎嗪关节内注射对骨关节炎软骨基质内蛋白多糖

含量变化的实验研究 张 卓,吕存贤(202)

大青叶水溶性提取物对登革病毒抑制作用及机制探讨

..... 高 博,张建明,王宇平,等(205)

· 临床药学 ·

万古霉素的群体药动学研究 翁芳娟(207)

· 药物合成 ·

新型喹啉衍生物的合成与表征

..... 张春玲,许秀枝,王 艰,等(209)

· 药物经济学 ·

复方丹参片与复方丹参滴丸治疗冠心病的药物经济学

分析 汪宁卿,汪素卿,刁 勇(212)

· 教学探讨 ·

高职院校无机化学探究性教学的初步研究

..... 陈海玲,郭幼红,石焱芳,等(214)

· 药物不良反应 ·

2012 年我院 52 例儿童药品不良反应报告与分析

..... 黄强增,张惠玲(216)

我院 2010~2011 年药品不良反应报告分析比较

..... 张开礼,李 成,巫小娟,等(217)

我院中药注射剂不良反应分析与建议

..... 关爱阁,高伟利(218)

28 例银杏达莫注射液药物不良反应报告 陈明杰(219)

头孢地嗪的不良反应与合理用药

..... 黄金亮,聂爱华,雷招宝(220)

· 经营与管理 ·

从加强医院自身建设角度分析药品安全与风险管理

..... 曾大勇,黄品芳(222)

应用灰色系统理论制订专科医院药品采购计划

..... 陈曜曜,邓健浩,陈志容,等(225)

浅析药品检验所的实验室信息管理系统 蒋敏阳(226)

2011 年新疆药械生产环节安全责任体系评估情况分析

..... 马小华(228)

重视中成药安全性问题,完善中成药说明书中药品

不良反应信息 王锦芳,欧智明,陈国庆(229)

用优质的管理提高住院部药房工作质量 曹烨君(230)

结核病控制工作中抗结核药药品督导的作用

..... 李卫林,魏丽芬(231)

住院药房做好临床药学服务促进合理用药 ... 邱美珍(232)

提高药品监督抽检“阳性率”的思考 康丽英(233)

分析综合医院门诊配药护士心理压力相关影响因素

及减压措施 郑祝莲,林秀蓉,林 海(234)

《海峡药学》第四届编委名单

主 编:张炳祥

副主编:陈崇宏(常务) 刘锡钧 林建安 郑 卫

编 委:(按姓氏笔画排序)

刁 勇 王 勇 王长连 王永祥 王永铿 冯国清 刘金城 刘锡钧 李 俊 许瑞安 许建华

朱炳麟 李庆林 吕俊华 关永源 邱丽颖 张炳祥 张丹参 陈崇宏 陈志武 宋洪涛 吴锦忠

吴 振 何志勇 库宝善 林 羽 林建安 林新华 郑 卫 岳 旺 金 鑫 俞昌喜 胡 刚

殷 明 郭幼红 倪 峰 黄庶亮 梁建辉 梁敬钰 曹永孝 游枫慧 潘 杰

CONTENTS OF CHIEF ARTICLES

- Progress on chemical constituents and biological activities of the genus citrus LUO Yang-li, QU Wei, LIANG Jing-yu(1)
- Research progress on improving bioavailability of tea polyphenol WANG Ju-xin, LIU Yang, MA Sha-sha, et al(6)
- Strategies to Remove Empty Particles from Recombinant Adeno-associated Virus Vector Stocks LI Jia, SU Shao-peing, DIAO Yong(8)
- Stability study of Chuangxiang volatile oil in different matrixes CAI Jin-hua, GAO Li-ping, HE Hui-hui, et al(21)
- Preparation and quality control of 4% neutral formaldehyde fixative WANG You-fang, LIN Yuan, RAO Wan-xin, et al(24)
- Factors influencing in vitro release of Azithromycin from sustained-release pellets HE Sheng-jiang, SONG Li, ZHANG Xian-tao, et al(26)
- Preparation of Amoxicillin for Suspension and its Determination of stability GUO Sheng-ting, LUO Ge-lian(28)
- Improving for Synthetic process of Cefamandole Nafate ZHANG Ying(31)
- Studies on the royal jelly soft capsules on Sperm abnormality and chromosome aberration in testicle cell of mice WANG Jiang-rong, XIE Zhi-ping, YANG Xiu-jing, et al(60)
- The experimental study on enhancing immunity of the Royal Jelly soft capsules HUANG Tian-hong, LIU Yong-guo, WANG Jiang-rong, et al(62)
- Studies on anti-inflammatory and analgesic effects of Quercetin in rats with gouty arthritis HUANG Jing-qun, SONG Yang, ZHAO Peng, et al(64)
- Progress in studies on pharmacological activities of Kadsura coccinea SHI Yan-fang, CHEN Hai-ling(67)
- Determination of Dasatinib and related substances by HPLC HUANG Yu, LV Hua, CHEN Jian-qiu, et al(72)
- Determination of Rosuvastatin calcium tablets by HPLC JIANG Li, SHI Dao-hua, LOU Yong-ming, et al(74)
- Detection of buformin mixed into hypoglycemic drugs and health-care food by the liquid chromatography-quadrupole mass spectrometry method LI Yang-jie, LAI Yu-hong(76)
- Determination of Rifamycin sodium injection by HPLC CHEN Ying, LIAO Hui-hui, ZHOU Li-mei(79)
- Determination of rutin content in Fengliao Changweikang granules by HPLC GUO Run-qin, YANG Jin-yan(81)
- Content determination of total Alkaloids in Huanglians Shangqing Tablets by column chromatography-UV spectrophotometry LUO Lan(83)
- Determination of Icariin in Bushen Huoxue Tablets by HPLC LIANG Jing-min, XIN Yi-cun(85)
- Research on sample pretreatment for determination of total ginsenosides in Panax quinquefolium by HPLC ZHAN Xiao-bo, ZHU Feng(87)
- Process optimization and content determination of crude polysaccharide content from Ganoderma lucidum Green Tea JIN Ling-yun, HUANG Yang-zeng, ZHOU Yan-fei, et al(90)
- Determination of content uniformity of Bromhexine in compound cefaclor capsules by HPLC ZHANG Ping(93)
- Studies on Quality Standard for Qingrejiedu Heji WU Jian-wei, SHEN Yu-lan, DING Qing(95)
- Determination of Baicalin in Sanhuang Qingre Capsules by RP-HPLC CHEN Yan-ming, WU Zhong-yu(97)
- Determination of DL-alanine in propionic by HPLC CHEN Shao-mei(99)
- The quality standard analysis of Tongmai Jiangzhi Tablets LUO Zhen-mei, CHEN Hui-ling, HUANG Hui-qiong, et al(100)
- Studies on the fragmentation pathway of Paromomycin by ESI MS SHEN Lian-bing(104)
- Determination of residual organic solvents in Huperzine A by Headspace Gas Chromatography YANG Yu-qin, WU Pei-sheng, JIANG Yu-hua(106)
- Identification of 3 kinds of medicinal materials in Conger kaiqiao mixtures by TLC LI Yu-min(108)
- Simultaneous determination the contents of camphor and trans-Anethol in Compound Liquorice Tablets by Capillary Gas Chromatography WANG Cheng-shuai, WU Li-cheng, ZHU Jie(110)
- The role of NADPH oxidase and reactive oxygen species in the cardiovascular disease LIU Yu-hua, FU Zhi-jun, LIN Yi-ning(132)
- Explore the mechanism of Batroxobin injection combined with Aspirin in treatment of acute cerebral infarction SUN Xiao-ping(135)
- Effect of Bevacizumab on the Inhibition of human Pterygium Fibroblasts in Vitro ZHANG Jian-hui, WU Ying, LI Qing(197)
- Inter action between Crystal Violet and Bovine serum Albumin KONG De-xian, ZHOU Xue-chou, WANG Yu-lin, et al(200)
- Synthesis and characterization of novel quinoxaline derivatives ZHANG Chun-ling, XU Xiu-zhi, WANG Jiang, et al(209)
- The pharmacoeconomics Analysis of compound Danshen tablets and compound Danshen dripping pills cure coronary heart disease WANG Ning-qing, WANG Su-qing, DIAO Yong(212)
- Preliminary study of Inquiry Teaching in inorganic Chemistry of Higher Vocational Colleges CHEN Hai-ling, GUO You-hong, SHI Yan-fang, et al(214)

【期刊基本参数】CN35-1173/R * 1988 * m * 16 * 234 * zh * p * 10.00 * 2013 - 7

责任编辑:朱炳麟