

# 海峡药学 2019 年 第 8 期 (总第 235 期)

## 目 录

### · 综述与讲座 ·

- GLP-1R 激动剂在治疗 2 型糖尿病中的研究进展  
..... 周屹峰, 刘平, 平丽英, 等(1)
- 中药钴 60 辐照灭菌的应用研究进展 ... 韦瑞龙, 蓝晓庆(4)

### · 药剂 ·

- 正交设计法优化复方非那沙星温度敏感型原位凝胶滴耳剂  
处方 ..... 孙思雨, 丁海虎(7)
- 硝苯地平骨架缓释片的处方研究  
..... 余波, 赵笛, 严真, 等(11)
- 脂肪乳注射液生产工艺对乳粒的影响因素研究  
..... 刘玲, 张玉权, 樊士凯, 等(15)
- 熏洗 3 号方巴布剂成型工艺的研究  
..... 许慧春, 杨真真(19)
- 泊洛沙姆 188 的临床应用研究  
..... 胡子燕, 晏晨阳, 厉青(21)

### · 药理 ·

- 活性炭对嗜酸乳杆菌和双歧杆菌的影响  
..... 郑军荣, 林风, 吴丽云(24)
- 磷酸化 Tyn951 信号蛋白在糖尿病大鼠创面组织内皮细胞  
迁移中的作用 ..... 林建昌, 陈晓东, 江琼(28)
- 7-二氟甲氧基-4',5-二辛氧基染料木素对小鼠急性  
毒性研究 ..... 姚旭, 彭星星, 欧阳莹, 等(31)
- 鞘内注射人 IL-10 基因修饰的间质干细胞对慢性骨癌性  
疼痛大鼠的镇痛作用  
..... 陈秀清, 林健清, 李敏捷, 等(32)
- 芪蛭降糖胶囊新工艺样品对病证结合动物模型的作用  
..... 赵宏伟, 郎朗, 刘慧, 等(36)
- 黄花倒水莲叶提取物对 CCl<sub>4</sub> 所致肝损伤的保护作用  
..... 刘伟, 蔡丽惠, 莫元琦, 等(39)
- 金晶滴眼液对家兔急性慢性结膜炎模型的影响  
..... 李勇, 曾统英(41)
- 氨基硫酸软骨素的亚急性毒性研究  
..... 黄佳宁, 钟礼云, 陈秀锦, 等(44)
- UPLC-MS-MS 法测定血浆中咪唑二烯浓度及在 Beagle  
犬体内的药代动力学研究  
..... 谢瑞, 凌珊, 吴家欣, 等(48)

### · 中药与天然药物 ·

- 中药朱砂七中活性成分分析 ..... 戚欢阳(50)
- 不同粒径三七粉末的溶出特性及其体内相关性研究  
..... 张晓帆, 李宏新, 李宗平, 等(52)

- 枇杷叶的化学成分及药理作用研究进展  
..... 孙燕丽, 胡巧云, 谢茹胜(57)
- 响应面法优化广东石豆兰总黄酮的提取工艺  
..... 黄庆勇, 郭幼红, 林水花, 等(59)
- 浸渍法提取洋金花中东莨菪碱的工艺研究  
..... 韩进旺, 施诚, 金律, 等(62)
- 木瓜配方颗粒的 HPLC 指纹图谱研究  
..... 薛靓嫣, 高颖, 胡剑虹(65)
- 瑶药黑老虎与大红钻的比较鉴别  
..... 屈信成, 胡琦敏, 黄云峰, 等(67)
- 玉屏风散合煎液与单煎合并液 HPLC 图谱和其总黄酮与  
多糖含量的对比 ..... 陈平, 林妹妹(71)
- 中药药渣生物有机肥利用进展 ..... 康大力, 沈小钟(74)

### · 药物化学 ·

- 维格列汀合成工艺研究 ..... 杨和军(77)
- 玛卡的化学成分研究 ..... 徐琳, 钟亮, 余伯阳(79)
- 鹅不食草化学成分的研究 ..... 王育苗(84)

### · 药物经济学 ·

- 塞瑞替尼与阿来替尼一线治疗 ALK 阳性晚期非小细胞  
肺癌的成本效用分析  
..... 张龙凤, 黄棋舒, 邱玲玲, 等(86)

### · 药物检验与分析 ·

- 湖南异地水芹挥发油化学成分的气质联用比较分析  
..... 王虹, 余金明, 龚力民, 等(90)
- 液质联用技术分析银线莲中两种黄酮类化合物  
..... 毛慧慧, 吴萍萍(94)
- HPLC 法测定 ATP 竞争性 mTOR 抑制剂 INK128 的含量  
..... 余辉, 杨国新, 陈夏琴, 等(97)
- 高效液相色谱法测定紫杉醇血药浓度的研究进展  
..... 许秋霞, 庄奕筠, 高雅莉, 等(100)
- RP-HPLC 法测定维 C 银翘片中对乙酰氨基酚不确定度  
分析 ..... 汪明志(103)
- 顶空进样-气相色谱法测定双乌止痛酊中甲醇和乙醇  
含量 ..... 王璐, 李金慈, 乔立业, 等(106)
- UPLC-ELSD 法测定疏肝健脾颗粒中黄芪甲苷的含量  
..... 罗静霞, 何毅文(108)
- HPLC 法测定虎黄烧伤搽剂中虎杖苷的含量  
..... 陈志平, 郑维兵, 赵东, 等(110)
- HPLC 法测定不同产地蛇足石杉中石杉碱甲含量  
..... 陈燧(113)

HPLC法测定健胃胶囊中芍药苷含量  
 ..... 赵南,肖锦新,李星,等(115)

HPLC法、UV-Vis法测定山绿茶降压胶囊中绿原酸的  
 含量及溶出度 ..... 黄静怡,金倩,孟霞,等(117)

药物中基因毒性杂质磺酸酯类分析方法的研究近况  
 ..... 于瑞董,俞海荣,杨杰,等(122)

中风益气活血胶囊的质量标准研究  
 ..... 黄飞燕,张国昌,李荣玮,等(125)

炎可消溶剂提取工艺及质量控制方法研究  
 ..... 杨小催,张敏,龙国斌(128)

对太子参环肽B含量分析及动态的相关研究  
 ..... 江冬英(132)

金感胶囊中板蓝根薄层鉴别方法研究  
 ..... 吴贵辉,赵南,覃广源,等(134)

紫外分光光度法测定醋酸氯己定原料药含量  
 ..... 李碧艳(136)

· 教学探讨 ·

基于 CiteSpace 的药学课程建设改革的研究热点与前沿  
 分析 ..... 陈健敏,俞紫涵,王洁婷,等(138)

· 药物与临床 ·

奥卡西平和左乙拉西坦单药治疗儿童癫痫的疗效观察  
 及安全性分析 ..... 于莹,张娴(141)

替吉奥同步放化疗治疗 IIB 期以上中晚期宫颈癌的临床  
 疗效观察 ..... 冯活林,倪雪莉,黄锡英,等(143)

铂类药物化疗前后心电图变化的观察及临床意义  
 ..... 胡德成,周珏珉(145)

康复新液治疗空洞型肺结核的临床疗效观察  
 ..... 丘海先,黄其文,黄美金,等(148)

非布司他与别嘌醇治疗高尿酸血症有效性和安全性 Meta  
 分析 ..... 黄晓梅,吴淑斌,魏晓霞(150)

前列地尔联合还原型谷胱甘肽治疗急性肾损伤的疗效  
 观察 ..... 杨茂新,赖极隆,卢文韬(154)

某三甲医院他汀类药物使用情况和处方分析  
 ..... 郑自通,刘毅,肖俊辉,等(156)

肿瘤专科医院异常动态用药专项点评与干预  
 ..... 顾海娟,郭小红,施海芹,等(157)

内分泌临床药师开展临床药学工作的切入点思考  
 ..... 李友佳,郑娜,杨珊,等(160)

探讨利塞膦酸钠对老年骨质疏松合并代谢综合征患者  
 骨密度及各代谢指标的影响 ..... 王红光(162)

稳心颗粒治疗病毒性心肌炎合并室性早搏疗效与安全性的  
 Meta 分析 ..... 廖国平,邓芳文,孙德贵,等(163)

瑞舒伐他汀辅助冠心病介入术后患者的疗效及其对血清  
 IGF-1、sE-selectin、TGF-β<sub>1</sub> 水平的影响  
 ..... 蒋微(167)

比较吸入糖皮质激素(ICS)联合茶碱与联合长效β<sub>2</sub>受体  
 激动剂(LABA)治疗哮喘的效果  
 ..... 黄清莲,许鲁宁(168)

麦默通微创术联合加味柴胡疏肝散治疗乳腺良性肿块的  
 疗效及预后分析 ..... 周桂荣,苏国森,湛建伟,等(169)

中药(内异康)治疗子宫内膜异位症疗效和机制探讨  
 ..... 张玉霞,陈美林,黄映春(171)

多西他赛或伊立替康联合奥沙利铂及替吉奥治疗晚期  
 胃癌的临床疗效及安全性探究  
 ..... 李云超,张亮,董建涛(173)

乙肝和戊肝疫苗同时联合接种的安全性观察  
 ..... 李俊荣,郑丹(174)

头孢唑啉联合头孢他啶治疗腹膜透析腹膜炎的效果分析  
 ..... 陈凯均(176)

欣普贝生、米索前列醇及缩宫素在胎膜早破患者促宫颈  
 成熟效果及安全性的临床研究  
 ..... 李海玲,杨海景,邓树英,等(177)

布拉酵母菌治疗念珠菌食管炎临床疗效及安全性分析  
 ..... 李春儒(179)

卡前列氨丁三醇针与卡孕联合应用在高危妊娠产后出血  
 的疗效 ..... 黄梅姐(180)

阿托伐他汀治疗老年冠心病的效果及对炎症因子、IMT  
 的影响 ..... 柯天秀,陈少鸣(182)

鼻腔雾化吸入活血涤痰、醒脑开窍中药对急性脑梗死患者  
 血清炎症因子和氧化应激的影响  
 ..... 周玉双,蔡欣红,王江军,等(184)

清上蠲痛合剂对偏头痛患者的治疗效果  
 ..... 李婉玉,李靖辉(186)

对照研究奥氮平、阿立哌唑对阿尔茨海默病(AD)患者  
 睡眠呼吸的影响 ..... 隗永健,郝玲,顾维娟(189)

藤黄健骨片结合塞来昔布治疗椎间盘源性腰痛的临床  
 研究 ..... 薛琴(190)

参松养心胶囊联合西药治疗心力衰竭合并室性心律失常  
 患者的临床效果 ..... 何金侠(192)

瑞舒伐他汀联合替格瑞洛对冠心病患者行经皮冠状动脉  
 介入治疗的影响 ..... 李劲松(193)

氟伏沙明与帕罗西汀治疗复发性抑郁障碍的临床评价  
 ..... 江俊虹,李华(195)

超出溶栓时间窗急性缺血性脑卒中患者应用动脉导管  
 局部给予替罗非班治疗的可行性 ..... 王伊红(197)

瑞芬太尼(REM)和右美托咪定(DEX)联合应用在心脏  
 手术中麻醉效果分析 ..... 何晓霞,周婉红(198)

卡维地洛治疗高血压合并糖尿病患者心律失常的临床  
 观察 ..... 吴香兰,刘少敏(200)

(下转封三)

(上接 A 页)

左氧氟沙星和头孢曲松配伍甲硝唑三药治疗急性阑尾炎  
围手术期感染的疗效对比 ..... 黄科大(202)

抗菌蛋白酶敷料用于感染伤口的效果评价 ... 张丽华(203)

噻托溴铵粉吸入剂治疗支气管扩张并呼吸衰竭的疗效  
观察 ..... 雷慧芬(205)

右美托咪定在神经外科手术中的应用研究  
..... 周春柳,李国亚(207)

利福喷丁和利福平对初治涂阳肺结核患者疗效及不良  
反应 ..... 王 方(209)

盐酸贝那普利的临床应用与不良反应探讨  
..... 周振华,王文渊(211)

动态监测胆碱酯酶在重度有机磷中毒救治的指导意义  
..... 肖章武,冯湘宜(214)

止咳散加减联合阿奇霉素治疗小儿支气管炎的临床效果  
分析 ..... 李艳红(215)

使用西酞普兰和曲唑酮治疗抑郁症合并睡眠障碍的效果  
研究 ..... 周 敏,张鹏飞,杜 攀(217)

特布他林与复方异丙托溴铵及其联合布地奈德雾化吸入  
治疗哮喘急性发作患儿的疗效及对肺功能的影响  
..... 王夏林,胡高声(218)

住院老年人呼吸道感染病菌分布及耐药性分析  
..... 黄玉章,戴永万,杨榕源,等(220)

某院门诊注射剂不合理用药的帕累托图分析及解决  
方案探讨 ..... 阮毅铭(222)

我院骨伤科门诊中药处方调查与分析  
..... 林育佳,吴雪茹(225)

中药临床药师参与淋证治疗探讨其工作切入点  
..... 张 婧,王景红(227)

癫痫持续状态患者的药学监护 ..... 杨 萍,张明伟(229)

百令胶囊辅助治疗慢性肾小球肾炎的效果分析  
..... 胡 婧,李 欢,霍金萍,等(231)

拉贝洛尔治疗早发型重度子痫前期的效果及对血流动力学  
指标和妊娠结局的影响 ..... 冯永玲(233)

经额定向穿刺引流术结合尿激酶冲洗治疗基底节区血肿的  
临床效果观察 ..... 张亮亮(235)

全样本处方点评在合理用药中的作用探讨  
..... 梁英萍,程 詠,黄思慧,等(236)

腺性膀胱炎患者膀胱灌注化疗的药学监护  
..... 刘亚婷,刘思明,白慧东(239)

双环醇片对甲肝患者的临床效果研究 ..... 方阳阳(240)

1 例上消化道出血并发急性痛风性关节炎发作抗痛风药物  
治疗的用药分析 ..... 王福辉(242)

一例嗜酸性粒细胞增高并静脉血栓栓塞症的病例分析  
..... 张静文,陈文颖,劳海燕(243)

解析儿科细菌性肺炎抗菌药物的使用  
..... 黄俊何,岳家奎,甘晓雯,等(246)

2013 ~ 2017 年我院补虚类中药饮片使用情况分析  
..... 吴玉秀,张永芳,林羽慧,等(248)

我院门诊处方点评与典型案例分析 ..... 伍小婷(250)

2016 年度我院门诊麻醉药品用药调查  
..... 胡 泊,丁瑞洁,孟祥云(252)

我院 2013 ~ 2017 年度中药饮片采购应用情况分析  
..... 贵彩红,李万红(253)

我院 351 份肠外营养不合理处方分析  
..... 刘义钊,周 章(256)

2017 年湛江中心人民医院中药注射剂超说明书用药  
情况分析 ..... 张永芳,吴玉秀,罗秀玲,等(258)

我院 2017 年 10 月 ~ 12 月门诊处方审核回退原因分析  
..... 韩静文(260)

合理用药与临床药物不良反应发生的探讨  
..... 刘 钰,欧智明(262)

一例危重症患者营养支持调整与谷氨酰胺应用分析  
..... 郭瑶莹,吴萍萍(264)

1 例胃窦腺癌合并幽门梗阻患者营养支持方案分析  
..... 许燕玲,吴萍萍(267)

· 药物不良反应 ·

头孢尼西钠致不良反应影响因素的 Logistic 回归分析  
..... 李 艳,张 雷(270)

198 例药品不良反应分析 ..... 占三妹,杜苗云(272)

我院 97 例药品不良反应报告分析  
..... 周 芳,钱万桥,陈穗琛,等(273)

我院 79 例新的、严重的药品不良反应报告分析  
..... 张 明(276)

头孢噻利致严重肾功能不全与凝血障碍 1 例  
..... 林明建,张 超,潘木善(278)

· 经营与管理 ·

某院终止妊娠药品登记差错情况统计分析与对策  
..... 贵 静,江 蓓,郭玲丽,等(280)

基层医院 PDCA 循环管理对规范辅助用药在临床应用中的  
影响研究 ..... 陈萍萍,夏 曦,张影华,等(282)

KPI 在门诊药房管理中的应用实践 ... 马 林,居明乔(284)

品管圈管理提高病区管理剩余药品依从性的应用  
..... 吴玉娥,孔令冰,吕天益,等(286)

某三甲医院退药分析与对策  
..... 王媛媛,李 氏,杜微微(288)

智能二级库在门诊药房的应用现状  
..... 杜微微,李 氏,王媛媛,等(291)

品管圈活动在降低住院药房调配差错率中的作用  
..... 兰 天,文 娟(293)

更正声明(23)

## CONTENTS OF CHIEF ARTICLES

- Research Progress of GLP-1R Agonists for the Treatment of Type 2 Diabetes Mellitus ..... ZHOU Yi-feng, LIU Ping, PING Li-ying, et al(1)
- Progress in Application Research of <sup>60</sup>Co Irradiation Sterilization on Traditional Chinese Medicine ..... WEI Yu-long, LAN Xiao-qing(4)
- Optimization of Compound Finoxacin Temperature Sensitive In-situ Gel Ear Drops Formulation by Orthogonal Design ..... SUN Si-yu, DING Hai-hu(7)
- Study on the Formulation of Nifedipine Sustained-release Matrix Tablets ..... YU Bo, ZHAO Di, YAN Zhen, et al(11)
- Studying Influencing Factors in Production Process of Fat Emulsion Injection ..... LIU Ling, ZHANG Yu-quan, FAN Shi-kai, et al(15)
- Effect of Activated Carbon on *Lactobacillus acidophilus* and *Bifidobacterium* sp. .... ZHENG Jun-rong, LIN Feng, Wu Li-yun (24)
- Role of Phosphorylated Tyr951 Signal Protein in Endothelial Cell Migration in Diabetic Rats ..... LIN Jian-chang, CHEN Xiao-dong, JIANG Qiong(28)
- Acute Toxicity of 7-Difluoromethoxy-4', 5-dioctyloxy Genistein in Mice ..... YAO Xu, PENG Xing-xing, OUYANG Ying, et al(31)
- The Analgesic Effect of Intrathecal Injection of Human IL-10 Gene-modified Mesenchymal Stem Cells for Chronic Bone Cancer Painful Rats ..... CHEN Xiu-qing, LIN Jian-qing, LI Min-jie, et al(32)
- The Effect of QIZhiJIANGTang Capsule by New Process on Animal Model Combined with Disease and Syndrome ..... ZHAO Hong-wei, LIANG Liang, LIU Hui, et al(36)
- Protective Effects of *Polygala Fallax* Hemsl. Extract on CCl<sub>4</sub>-induced Liver Injury in Mice ..... LIU Wei, CAI Li-hui, MO Yuan-qi, et al(39)
- The Effect of Jinjing Eye Drop on Acute and Chronic Conjunctivitis Rabbit Models ..... LI Yong, ZENG Tong-ying(41)
- Subacute Toxicity Study of Glucosamine Chondroitin Sulfate ..... HUANG Jia-ning, ZHONG Li-yun, CHEN Xiu-jin, et al(44)
- Analysis of Active Components in Traditional Chinese Medicine ZhuShaQi ..... QI Huan-yang(50)
- Study on Dissolution Characteristics and in vivo-in vitro Correlation of Panax notoginseng with Different Particle Sizes ..... ZHANG Xiao-fan, LI Hong-xin, LI Zong-ping, et al(52)
- Research Progress on Chemical Constituents and pharmacological Action of Loquat Leaves ..... SUN Yan-li, HU Qiao-yun, XIE Ru-Sheng(57)
- Optimization of Extraction Conditions for Flavonoids from *Bulbophyllum kwangtungense* Schltr by Response Surface Methodology ..... HUANG Qing-yong, GUO You-hong, LIN Shui-hua, et al(59)
- Study on Extraction Technology of Scopolamine from Datura Flower by Dipping Method ..... HAN Jin-wang, SHI Cheng, JIN Lv, et al(62)
- Study on HPLC Fingerprint Analysis of *Chaenomeles speciosa* (Sweet) Nakai ..... XUE Liang-yan, GAO Ying, HU Jian-hong(65)
- Comparative Identification between *Kadsura Coccinea* and *Kadsura Heteroclita* ... QU Xin-cheng, HU Qi-min, HUANG Yun-feng, et al(67)
- Study on the Synthesis of Vildagliptin ..... YANG He-jun(77)
- Study on Chemical Constituents of Maca (*Lepidium meyenii* Walp) ..... XU Lin, ZHONG Liang, YU Bo-yang(79)
- Study on the Chemical Constituents of *Centipeda Minima* ..... WANG Yu-miao(84)
- Cost-effectiveness Analysis of Ceritinib versus Alectinib for First-line Treatment of ALK-positive Advanced Non-small Cell Lung Cancer ..... ZHANG Long-feng, HUANG Qi-shu, QIU Ling-ling, et al(86)
- GC-MS Analysis of Essential Oil Components in *Oenanthejavaica* (Bl) DC. from Different Origin of Hunan ..... WANG Hong, SHE Jin-ming, GONG Li-min, et al(90)
- Determination of Two Flavonoids in Hyacinth by LC-MS ..... MAO Hui-hui, WU Ping-ping(94)
- Determination of ATP-competitive mTOR Inhibitor INK128 by HPLC ..... YU Hui, YANG Guo-xin, CHEN Xia-qin, et al(97)
- Determination Concentration of Paclitaxel in the Plasma by HPLC; a Review ..... XU Qiu-xia, ZHUANG Yi-jun, GAO Ya-li, et al(100)
- Uncertainty for Determination of Acetaminophen in Wei C YinQiao Tablets by RP-HPLC ..... WANG Ming-zhi(103)
- Determination of Methanol and Ethanol in ShuangWuZhiTong Tincture by Headspace Sampling GC ..... WANG Lu, LI Jin-ci, QIAO Li-ye, et al(106)
- Determination of Astragaloside A in ShuGanJianPi Granule using UPLC-ELSD ..... LUO Jing-xia, HE Yi-wen(108)
- Determination the Content of Polydatin in HuHuang Burn Liniment by HPLC ... CHEN Zhi-ping, ZHENG Wei-bing, ZHAO Dong, et al(110)
- Determination of Huperzine A in *Huperzia serrate* (Thunb) Trev by HPLC ..... CHEN Yu(113)
- Determination of Paeoniflorin in JianWei Capsules by HPLC ..... ZHAO Nan, XIAO Jin-xin, LI Xing, et al(115)
- Determination of Chlorogenic Acid Content and Dissolution in the Antihypertensive Capsules of Green Tea by HPLC and UV-vis ..... HUANG Jing-yi, JIN Qian, MENG Xia, et al(117)
- Advances in Studies on Analytical Techniques for Sulfonate Esters in Pharmaceuticals ..... YU Rui-dong, YU Hai-rong, YANG Jie, et al(122)
- Study on the Quality Standard of ZhongFeng YiQi Capsule ..... HUANG Fei-yan, ZHANG Guo-chang, LI Rong-wei, et al(125)
- Study on Extraction Process and Quality Standard of YanKeXiao Mixture ..... YANG Xiao-cui, ZHANG Min, LONG Guo-bin(128)
- Efficacy Observation and Safety Analysis of Oxcarbazepine and Levetiracetam in the Treatment of Children with Epilepsy ..... YU Ying, ZHANG Xian(141)
- Clinical Observation of the Treatment of Advanced Cervical Cancer with Stage IIB and Above by Tiggio Synchronous Radiotherapy and Chemotherapy ..... FENG Huo-lin, NI Xue-li, HUANG Xi-ying, et al(143)
- Observation and Clinical Significance of Electrocardiogram Changes before and After Chemotherapy of Platinum Drugs ..... HU De-cheng, ZHOU Jue-min(145)
- The Curative Effect of Kangfuxin Liquid on Cavitory Pulmonary Tuberculosis ... QIU Hai-xian, HUANG Qi-wen, HUANG Mei-jin, et al(148)

【期刊基本参数】CN35-1173/R \* 1988 \* m \* 16 \* 294 \* zh \* p \* 10.00 \* 2019 - 8

责任编辑:冯彩霞