

## 目次

### 药 学 专 论

- 板蓝根的研究概况 ..... 林丽君, 聂黎行, 戴忠, 马双成(1)  
利伐沙班工业化生产合成路线分析 ..... 戴川, 赵圣轩, 林世博, 陈宇瑛(4)

### 药 物 研 究

- 天麻提取物灌胃给予大鼠后入血成分研究 ..... 魏雅蕾, 蔡伟, 张志超, 杨玉琴, 李广雷, 昝国平, 刘博譔, 张宏桂(8)  
米泔水炮制后射干药材中6种异黄酮类含量的变化 ..... 李锁, 王光函, 单国顺, 邹桂欣, 李国信(10)  
导乐仪联合罗哌卡因与芬太尼对镇痛效果及分娩质量的影响 ..... 魏东红, 王岩岩(13)  
阿司匹林抑制去势大鼠 IL-1, IL-6, TNF- $\alpha$  和 M-CSF 的表达及其防治绝经后骨质疏松作用的研究  
..... 杨超, 曾艳平, 杨桐, 覃君慧, 李海勋, 桑宏勋(15)  
局部注射曲马多对小儿扁桃体腺样体切除术后镇痛效果及安全性研究 ..... 段宏, 朱信强, 杨沫, 齐盟(17)  
联用都梁软胶囊治疗偏头痛疗效 Meta 分析 ..... 黄金路, 万丽丽, 郁静, 周蓉敏, 孟祥乐, 赵宁, 赵赟, 郭澄(19)  
抑肽酶对脑出血大鼠凝血酶敏感蛋白的影响 ..... 何效平, 江承平, 王柏强, 罗飞, 刘福, 吴碧华, 王小明(22)  
氟美松对一次及二次打击急性肺损伤大鼠糖皮质激素受体 mRNA 及细胞因子的影响  
..... 宋然, 阎锡新, 刘健, 刘威威, 李荣芹(25)  
蒙药复方协日嘎-4 利尿作用实验研究 ..... 高建华, 邢凯霞, 董玉(28)  
复方石斛对高血脂症大鼠脂质代谢和肝脏的影响 ..... 徐小婷, 徐应淑, 高健美, 王森, 张云丽(30)  
小剂量激素联合他克莫司对局灶节段性肾小球硬化并发早期肾衰竭疗效研究  
..... 董冲霄, 刘盼, 张璐, 王春寒, 贺艳光, 谢津育(32)  
四季抗病毒合剂制备中3个有机酸转移率的研究 ..... 肖会敏, 刘洋, 何悦, 赵荣, 王四旺(34)  
不同产地川芎主要有效成分含量比较 ..... 王虎, 李文兵, 胡昌江, 朱军(37)  
氨甲环酸用于膝关节置换围手术期血液管理40例临床评价 ..... 邓迎杰, 孟馥芬, 方锐, 向文远(39)  
新生儿败血症与绒毛膜羊膜炎的相关性及美罗培南的疗效 ..... 杨宇艳, 高世泉, 高彩云, 闫爱霞, 才海燕, 郭丽侠(41)  
罗哌卡因复合芬太尼硬膜外麻醉分娩镇痛对子痫前期患者母婴的影响研究 ..... 杨沫, 魏东红, 王岩岩(43)  
莫西沙星对耐药药肺结核患者血清降钙素原与C反应蛋白的影响 ..... 温俊霞, 安贺娟, 张进明, 王菁(45)  
重组人脑利钠肽对舒张性心力衰竭患者B型脑利钠肽及C反应蛋白的影响  
..... 张爱文, 侯瑞田, 巨名飞, 张娜, 白云(47)  
加用氟比洛芬酯治疗髋关节置换术后运动性疼痛63例临床评价 ..... 周炳荣(50)  
注射用头孢呋辛钠与氟康唑氯化钠注射液配伍稳定性考察 ..... 刘晶晶(52)  
国产比阿培南体外抗菌活性研究 ..... 陈亚芳, 葛称, 顾涛(54)

氨磺必利对首发精神分裂症患者脑脊液和血清细胞因子的影响 .....	孙玉涛,刘海军,张学志(56)
利伐沙班致各部位出血的不良反应信号挖掘与分析 .....	王宇,李文军,郭军,饶友义(58)
癫痫患者卡马西平血药浓度监测及影响因素分析 .....	陈开杰,周凯琴,房光萃,陈锦珊(60)
布地奈德对小儿支气管哮喘 IL-4,CKLF-1 和 IFN- $\gamma$ 水平的影响 .....	杜萍(62)
左西孟旦治疗充血性心力衰竭 86 例临床评价 ...	左晋,高原,花焱,许麾,于建,刘琪,鲁媛媛,杨思佳(64)
干扰素联合拉米夫定治疗慢性乙型肝炎对外周血 T 淋巴细胞亚群的影响 .....	张维,夏志林(66)
早期补充维生素 D 对早产儿免疫功能的影响 .....	张霞(68)
厄贝沙坦联合苯磺酸氨氯地平治疗老年糖尿病合并高血压伴高尿酸血症临床评价 .....	钱静,黄荣杰,史吉莹(69)
食物对大鼠体内尼莫地平药代动力学的影响 .....	杨自豪,刘嘉,龙远华,李卫平(71)
正交试验法优选青河袋泡茶水提取工艺 .....	李启泉,赵福兰,余小飞,王谦(74)
黄体酮热熔胶透皮贴剂皮肤用药安全性研究 .....	陶虹,耿文宁,陈雯雯,高晓黎(76)
不同剂量米非司酮治疗子宫肌瘤患者的疗效和安全性比较 .....	韩勇,张徇(78)
醋酸环丙孕酮联合二甲双胍对多囊卵巢综合征患者内分泌及代谢的影响 .....	孙爱华,金晓英(80)
替莫唑胺治疗人恶性脑胶质瘤 40 例及对血清反应因子表达的影响 .....	王玲,华海侠,王晓华,顾涛,刘立杰(81)
帕瑞昔布对小儿腹腔镜手术苏醒期躁动及应激反应的影响 .....	周伟,赵正兰,方琴(83)
紫杉醇及顺铂联合三维适形放疗对晚期食管癌患者生存质量的影响 .....	何瀚(85)
莉芙敏对绝经期生殖道萎缩的改善作用 .....	夏亚芳(87)
不同剂量地佐辛对扁桃体切除术全身麻醉苏醒期躁动的影响 .....	郑吉卫,朱琼,柳德洪,别世杰,亢留玉(89)
托拉塞米对急性脑出血患者脑水肿的影响 .....	罗正菊(90)
舒血宁和银杏二萜内酯葡胺注射液药理作用比较研究 .....	房利勤(92)
脑苷肌肽联合依达拉奉治疗急性脑梗死 82 例临床评价 .....	崔欣欣,翟雨佳,曹雪玲,舒景,张铁军,武巧玲(94)
细辛脑注射液与 6 种常见输液配伍质量及稳定性考察 .....	唐祺,吴妍,邓晓媚,杜红芳,刘圣(96)
枸杞多糖抗大鼠口腔溃疡活性部位的筛选研究 .....	张一芳,冯怡,徐德生(99)
瑞舒伐他汀强化治疗对脑梗死患者复发率的影响及安全性评价 .....	张羚(101)
P53 介导的活性氧通路对硒酸酯多糖诱导骨肉瘤细胞凋亡的作用 .....	来小丹,冉启文,欧阳净,石英(103)
疏肝散结方治疗初发甲状腺功能正常桥本甲状腺炎疗效分析 .....	胡国庆,陈筑红(105)
多糖铁复合物胶囊用于孕产妇缺铁性贫血 50 例对围产儿结局的影响 .....	陈丽君,陈启红(107)
三氧化二砷抑制肝癌生长及转移作用的临床研究 .....	杨冰静,李民(109)

## ● 药物鉴定

儿肾清丸质量标准研究 .....	李思,崔恩忠,唐安福,王争,汤湜,王曙东(111)
醋酸氯己定溶液质量标准提升研究 .....	胡文军,邓朝晖,李爱红(113)
高效液相色谱法波长切换法同时测定吴茱萸中 3 组分含量 .....	申丽莎,陈国庆,杨帆,邓开英(115)
枳实核药材质量标准研究 .....	陈丹,史蕾喆,李柯,李若存(117)
高效液相色谱法同时测定镇痛凝胶剂中氯胺酮和咪唑安定含量 .....	丁进峰,曹东航,曹海华(119)
反相高效液相色谱法同时测定正柴胡饮合剂中橙皮苷和芍药苷含量 .....	杨仕林,王雨来(121)
高效液相色谱法测定注射用己酮可可碱中有关物质 .....	杜碧莹(123)
高效液相色谱法测定七叶一枝花酊中盐酸小檗碱含量 .....	徐兰,陶晓璇,封传华,李刚,张静(125)
气相色谱法测定胃痛宁片中小茴香油含量 .....	马丽,谭华,周艳玲(127)
高效液相色谱双波长法同时测定猴耳环消炎片中没食子酸和槲皮苷含量 .....	陈军,罗德珍,李镜友,张志坚,任锦文,沈艺(129)

羊藿三七胶囊中淫羊藿苷高效液相色谱法含量测定方法改进 .....	郑小平(131)
胶囊壳对拉曼光谱测试胶囊剂的影响研究 .....	杨晓莉,纪南,孙馨梅,田萍(132)

## ● 药事组织

基层医院 I 类切口手术预防使用抗菌药物干预前后的调查分析 .....	杨思芸,唐志立,苏强,梁婧,张富东,张贤良,杨明,杨禹,李红英(134)
丙泊酚用于无痛胃镜检查的不良反应文献分析 .....	邓庆华,王韵,顾群,刘晓颖(136)
我院门诊部抗菌药物应用专项整治情况分析 .....	马雅妮,李雪松,陈蔚(138)
2009 年至 2014 年医院抗肿瘤药物使用情况分析 .....	马雪根(140)
纳入临床路径的社区获得性肺炎患者抗菌药物使用评价 .....	徐彬,杨忠英,樊洪忠,姜云达(143)
应用 PASS 系统监测评价某院合理用药水平 .....	李根,李莉(146)
某院 2014 年基本药物使用情况分析 .....	胡艳芬,祝红,胡国仕,彭建博(148)
1 例复杂感染患者抗感染治疗的药学监护 .....	魏春燕(150)
1 例颅脑手术后继发严重感染用药监护体会 .....	李亚骞,林海霞,官真水(152)
某院转化糖电解质注射液临床使用合理性分析 .....	王志祥,黄富宏,林郁,夏海建,毛建成(154)
对 1 例严重多发伤患者营养支持的药学监护 .....	张颖,李峥,陶杨(156)
医院住院药房使用全自动口服药品分包机的风险控制 .....	鲁镜,陈宁,甄健存(158)
1 例急性早幼粒细胞白血病患儿的药学监护 .....	高羽(160)
某院 2013 年门急诊处方点评与分析 .....	李燕(162)
某院住院药房药品报损情况分析 .....	梁婵,王芳,王晓燕,李莎,卢旺,刘月川,闫国伟(164)
实施医院门诊药房自动化的优势与问题 .....	张健(166)
安全质量管理理念用于医院药剂科管理实践与分析 .....	杨育辉,郭茵,肖志斌,杨辉,邓晓冬(168)
企业医院医保改革前后抗抑郁药物使用情况分析 .....	陶秀娟,王丽萍,崔国勇(169)
我院 2010 年至 2012 年住院药房第二类精神药品应用分析 .....	林梅英,陈维中,朱建喜,陈晓兰,蔡靖斌,刘兰平(171)
静脉用药调配中心沉降菌、微粒及手消毒质量新检测方法分析 .....	段利生(173)
提升药房管理质量和保障合理用药的相关性分析 .....	卢岚(174)
医院药学信息网的改版与实践体会 .....	周宇,李馥伶,宋洪涛(176)
1 例重症患者治疗中的药务关怀回顾分析 .....	杨昌文,罗小林(177)
原发性青光眼住院患者抗青光眼药物使用分析 .....	张鹏,朱亚宁,张敏茹,李茁(179)
中药临床药师的现状与发展 .....	孙英豪,闫翠环,梅全喜(181)
医院处方调剂差错及分析 .....	王彦军(183)

## ● 临床医药

乌司他丁联合奥曲肽治疗高脂血症性胰腺炎 40 例及护理体会 .....	温占红,王仲健,王翠华(184)
重组牛碱性成纤维细胞生长因子联合重组人表皮生长因子治疗角膜深层铁屑异物 60 例 .....	张志萍(186)
卡维地洛治疗慢性充血性心力衰竭 42 例 .....	王春丽,李宏伟,王俊华(188)
透明质酸钠凝胶预防盆腔手术后粘连 48 例 .....	王建彩(189)
比伐芦定用于急性心肌梗死急诊介入术 120 例 .....	蓝运竞,陈兴玲(191)
依达拉奉联合护理干预用于高血压脑出血微创血肿清除术 40 例 .....	孙林,张玲(193)
氟哌噻吨美利曲辛片治疗老年高血压抑郁 28 例 .....	段威(194)
舒适护理配合阿福特罗气雾剂吸入治疗老年哮喘 56 例 .....	蔡欢,鹿志军,张颀(195)

泮托拉唑预防全髋关节置换术应激性上消化道出血 22 例 .....	杨卫华(197)
瑞芬太尼联合丙泊酚用于腹腔镜胆囊切除术麻醉不良反应 40 例 .....	朱宏骞,彭永明,王丽静,崔颖,姚丽,刘海林(198)
甘精胰岛素联合格列美脲治疗 2 型糖尿病 55 例 .....	吕敏(200)
临床护理路径用于盐酸氨溴索联合亚胺培南治疗新生儿重症肺炎 43 例 .....	李海荣,杨锦萍(201)
优质护理联合尼可刹米用于肺性脑病双水平无创正压通气 40 例 .....	黄燕洁,周海峰(203)
丝裂霉素联合奈达铂胸腔内灌注治疗恶性胸腔积液 34 例 .....	张银铃,田莹莹,袁希英,吕宏宇,马学真(205)
苯磺顺阿曲库铵复合哌库溴铵预注用于伴心血管疾病患者手术 45 例 .....	骆菲菲,马骏(207)
曲妥珠单抗及多西他赛联合护理干预治疗转移性乳腺癌 HER-2 强表达患者 75 例 .....	李艳玲,李艳,杨青峰(209)
莫匹罗星对鼻腔内耐甲氧西林金黄色葡萄球菌的去定植效果分析 .....	刘金萍,董宏亮(211)
丁苯酞及纳洛酮联合人血白蛋白治疗大面积脑梗死 80 例 .....	张学兰,尹玲玲,张静,张海波,段薇静,徐艳霞,赵延宁(213)
米索前列醇及复方萘普生栓配合心理护理用于高危取环中 800 例 .....	王彩妍,李祥丽,杨蕾(214)
护理干预对尼莫地平治疗老年高血压脑出血患者依从性及满意度的影响 .....	万丽萍(216)
两种溶栓药辅助治疗高血压脑出血的临床疗效对比 .....	李春永,于润平,刘浩然,吕雪丰(218)
巴曲酶注射液联合法莫替丁治疗新生儿应激性溃疡 40 例 .....	王建达(220)
不同药物用于绝经后妇女取出宫内节育器的效果对比 .....	李颖,杨春玲,朱志红(221)
护理干预对糖尿病合并高血脂患者用药依从性的影响 .....	尹万双(223)
阿奇霉素联合家长协同护理治疗儿童支气管肺炎 44 例 .....	杨锦萍(225)
甲硝唑栓联合倍美力治疗老年性阴道炎 49 例 .....	蒋新华(226)
罩式保护套用于小儿泌尿外科围术期临床护理 50 例 .....	李艳华(228)
硝普钠和替罗非班联合全程护理干预治疗前壁重度血栓的急性心肌梗死 60 例 .....	任宏玲(229)
双球囊导管促宫颈成熟及引产 67 例 .....	李灿,范勤颖,杜胜巧(231)
尤瑞克林治疗急性脑梗死 50 例 .....	王建平,李杰(233)
团体心理护理用于阿替普酶治疗急性心肌梗死 48 例 .....	高素芹(234)
枸橼酸咖啡因治疗早产儿原发性呼吸暂停 49 例 .....	王静,陈瑶,尹万红(236)
赛肤润联合护理干预治疗儿童化疗性静脉炎 30 例 .....	李莉(238)
重组活性Ⅶ因子联合综合护理干预治疗产后大出血 52 例 .....	郭芬(240)
超声标记下穿刺甲硝唑冲洗治疗先天性耳前瘘管感染 62 例 .....	王荣霞(241)
地佐辛超前镇痛用于宫腔镜电切术 50 例 .....	王海丽,潘华,屈海波(243)
艾司西酞普兰治疗肿瘤后抑郁焦虑 30 例 .....	陆蓉,梅刚,张洪燕,袁道瑞,李毅(245)
丙种球蛋白联合阿司匹林及护理干预治疗川崎病 55 例 .....	党玉民(246)
琥珀酸氢考治疗支气管哮喘合并肺炎支原体感染患儿 40 例 .....	刘媛媛,赵莉(248)
泮托拉唑用于阿司匹林联合氯吡格雷治疗急性 ST 段抬高心肌梗死 36 例 .....	蔡莉(249)

## 综述报告

呼吸道局部给药技术及其应用趋势 .....	何明欣,冯杰,应少聪(251)
呋塞米注射液配伍禁忌的文献分析 .....	王茜,赖碧艳(253)
阿格列汀临床应用研究进展 .....	卢海波,戴德银,刘羽,刘亚红,陈路佳(255)

# China Pharmaceuticals

November 5, 2015 Volume 24 – Number 21

## Main Contents

- ◆ **Research Review on *Radix Isatidis*** ..... *Lin Lijun, Nie Lixing, Dai Zhong, Ma Shuangcheng*(1)
- ◆ **Analysis on the Synthesis of Rivaroxaban** ..... *Dai Chuan, Zhao Shengxuan, Lin Shibo, Chen Yuying*(4)
- ◆ **Constituents in Rat Plasma after Oral Administration of the Extract of *Gastrodia Elata* Bl.**  
..... *Wei Yalei, Cai Wei, Zhang Zhichao, Yang Yuqin, Li Guanglei, Chang Guoping, Liu Boxuan, Zhang Honggui*(8)
- ◆ **Changes of 6 Isoflavone Contents In Rice Water after Processing of *Belamcanda Chinensis***  
..... *Li Suo, Wang Guanghan, Shan Guoshun, Zou Guixin, Li Guoxin*(10)
- ◆ **Efficacy of Doula Combined with Ropivacaine and Fentanyl on Anesthesia and Delivery Quality**  
..... *Wei Donghong, Wang Yanyan*(13)
- ◆ **Aspirin in Restraining IL-1, IL-6, TNF- $\alpha$  and M-CSF Expression and Its Effect in Preventing Post-  
Menopause Osteoporosis** ..... *Yang Chao, Zeng Yanping, Yang Tong, Qin Junhui, Li Haixun, Sang Hongxun*(15)
- ◆ **Meta Analysis of Clinical Efficacy of Combining Douliang Soft Capsules on Migraine**  
..... *Huang Jinlu, Wan Lili, Yu Jing, Zhou Rongmin, Meng Xiangle, Zhao Ning, Zhao Yun, Guo Cheng*(19)
- ◆ **Influence of Aprotinin on the Thrombospondin in Rats with Intracerebral Hemorrhage**  
..... *He Xiaoping, Jiang Chengping, Wang Baiqiang, Luo Fei, Liu Fu, Wu Bihua, Wang Xiaoming*(22)
- ◆ **Influence of Dexamethasone on Cytokines and Glucocorticoid Receptor mRNA with the Discrepancy of  
Intervening of in ALI Rats Induced by One-Hit and Two-Hit**  
..... *Song Ran, Yan Xixin, Liu Jian, Liu Weiwei, Li Rongqin*(25)
- ◆ **Diuresis Function of Mongolian Compound Xieriga-4** ..... *Gao Jianhua, Xing Kaixia, Dong Yu*(28)
- ◆ **Influence of Compound *Caulis Dendrobii* on Lipid Metabolism and Liver in Rats with Hyperlipidemia**  
..... *Xu Xiaoting, Xu Yingshu, Gao Jianmei, Wang Sen, Zhang Yunli*(30)
- ◆ **Effect of Small Dose of Hormone Combined with Tacrolimus Capsules on Focal Segmental Glomerulosclerosis  
Complicated with Early Renal Failure**  
..... *Dong Chongxiao, Liu Pan, Zhang Lu, Wang Chunhan, He Yanguang, Xie Jinyu*(32)
- ◆ **Transfer Rates of 3 Kinds of Organic Acids in the Preparation of Sijikangbingdu Heji**  
..... *Xiao Huimin, Liu Yang, He Yue, Zhao Rong, Wang Siwang*(34)
- ◆ **Comparison of the Main Effective Contents of *Ligusticum Wallichii* from Different Regions**  
..... *Wang Hu, Li Wenbing, Hu Changjiang, Zhu Jun*(37)
- ◆ **Perioperative Application of Tranexami Acid on Blood Management for Total Knee Arthro-Plasty in  
40 Cases** ..... *Deng Yingjie, Meng Fufen, Fang Rui, Xiang Wenyuan*(39)
- ◆ **Correlation between Neonatal Septicemia and Chorioamnionitis and the Efficacy of Meropenem**  
..... *Yang Yuyan, Gao Shiquan, Gao Caiyun, Yan Aixia, Cai Haiyan, Guo Lixia*(41)
- ◆ **Influence of Ropivacaine Combined with Fentanyl for Epidural Anesthesia on Patients with Preeclampsia**  
..... *Yang Mo, Wei Donghong, Wang Yanyan*(43)
- ◆ **Influence of Moxifloxacin on Serum PCT, CRP in Treating Multi-Drug Resistant Pulmonary Tuberculosis**  
..... *Wen Junxia, An Hejuan, Zhang Jinming, Wang Jing*(45)
- ◆ **Efficacy of Recombinant Human B-type Natriuretic Peptide on B-Type Natriuretic Peptide and C-Reactive  
Protein of Diastolic Heart Failure Patients** ..... *Zhang Aiwen, Hou Ruitian, Ju Mingfei, Zhang Na, Bai yun*(47)
- ◆ **Flurbiprofen Axetil for Treating Motility Pain after Hip Arthroplasty in 63 Cases** ..... *Zhou Bingrong*(50)
- ◆ **Influence of Amisulpride on Cerebrospinal Fluid and Serum Cytokine Levels in Patients with First-Episode  
Schizophrenia** ..... *Sun Yutao, Liu Haijun, Zhang Xuezhi*(56)
- ◆ **Signal Mining of Bleeding in Various Parts Caused by Rivaroxaban**  
..... *Wang Yu, Li Wenjun, Guo Jun, Rao Youyi*(58)
- ◆ **Influence of Budesonide on IL-4, CKLF-1 and IFN- $\gamma$  Levels of Children with Bronchial Asthma**  
..... *Du Ping*(62)
- ◆ **Levosimendan for Treating Congestive Heart Failure in 86 Cases**  
..... *Zuo Jin, Gao Yuan, Hua Yan, Xu Hui, Yu Jian, Liu Qi, Lu Yuanyuan, Yang Sijia*(64)
- ◆ **Influence of Early Vitamin D Supplementation on Immune Function of Preterm Infants** ..... *Zhang Xia*(68)
- ◆ **Food Effect on Pharmacokinetics of Nimodipine in Rats** ..... *Yang Zihao, Liu Jia, Long Yuanhua, Li Weiping*(71)