

中国实验方剂学杂志

Zhongguo Shiyan Fangjixue Zazhi

月刊

1995年10月创刊

第16卷

第6期

2010年6月20日出版

主 编	姜廷良
社 长	蔡仲德
主 管	国家中医药管理局
主 办	中国中医科学院中药研究所 中国中西医结合学会中药 专业委员会
协 办	中国中医科学院西苑医院 中药固体制剂制造技术国家 工程研究中心 北京首儿药厂
编辑出版	中国实验方剂学杂志社
地 址	北京市东直门内南小街 16 号
邮 编	100700
电 话	(010)64014411 转 2849
传 真	(010)84076882
E-mail	syfjx_2010@188.com
网 址	www.syfjxzz.com
广告代理	北京福奥广告有限公司 Tel:(010)51070335/485/497 E-mail:bjfaad@163.com
印 刷	北京昌平百善印刷厂
国内发行	北京市报刊发行局
国外发行	北京国际图书贸易总公司 100044,北京 399 信箱
订 阅	全国各地邮局
国内邮发代号	2—417
国外邮发代号	BM4655
出版日期	2010年6月20日
标准刊号	ISSN 1005—9903
	CN 11—3495/R
广告经营许可证	京东工商广字第 0029 号
国内定价	每期 10 元,全年 120 元

目 次

· 工艺与制剂 ·

- 苦豆子总碱瓜尔胶水凝胶骨架片体外释放行为的研究 赵文昌,宋丽军,邓虹珠(1)
三七总皂苷渗透泵控释片的研制 段洪云,张胜,朱鹏飞,等(6)
补阳还五汤方中红花黄芪配伍总黄酮的制备工艺 李鹏,张宇燕,李金辉,等(10)
大孔吸附树脂纯化丹参酚酸 罗朵生,何伟,郭姣(14)
正交试验优化天山雪莲骨架缓释片处方 刘桂花,邢建国,薛桂蓬,等(17)
超临界萃取茺蔚子脂肪油的工艺研究 高文义,李银清,陶贵斌(20)
大孔树脂富集泽兰中酚酸类成分 李佳彦,聂波,张壮,等(22)
氮酮对跌打活络微乳喷雾剂体外透皮吸收影响的研究 王利胜,赖宝林,吴阳,等(26)
滑肠通便片的制备、质量控制与临床疗效探讨 张健民,陈小琼,蒋三元,等(30)

- 黏膜溃疡含片辅料筛选工艺研究 何宇新,李玲(33)
甘草酸二铵注射液的研制 张伟明,李健和,黎银波,等(35)
不同种类酒炮炙对牛膝饮片齐墩果酸含量的影响 张振凌,吴国学,李君丽(39)

- 麸炒薏苡仁炮制工艺的优化 单国顺,步显坤,孙媛媛,等(42)
正交法优化蟾酥酒炮制工艺研究 袁旭江,袁梦泓,沈嘉茵,等(46)

· 资源与鉴定 ·

- 头花蓼重复片段多态性分析-多聚酶链式反应体系建立与正交优化 周涛,吴钰,金艳蕾,等(50)
锁阳不同生育期中有机酸含量的动态研究 王勤,魏庆华(54)

· 化学与分析 ·

- 含熟地黄血清的高效液相色谱分析 崔瑛,王晓宁,房晓娜,等(57)
HPLC 法同时测定抗眩晕颗粒中盐酸川芎嗪和阿魏酸的含量 李婉晴,范俊婷,刘勇,等(59)
细梗胡枝子三萜类化学成分的研究 夏新中,周思祥,屠鹏飞(62)
参杞益脑胶囊中 β -细辛醚的溶出度研究 严全鸿(65)
高效液相色谱法测定枳壳饮片中柚皮苷、橙皮苷和新橙皮苷的含量 张金莲,何敏,谢一辉,等(68)

HPLC 测定五灵脂中原儿茶酸含量	朱翔宇, 杨莲菊, 李春(71)
HPLC 法同时测定复方中风康复片中土的宁和马钱子碱	刘元, 宋志钊, 莫海涛, 等(74)
马钱子与肉桂配伍前后土的宁和马钱子碱的分析	闫雪生, 朱建伟, 江波(77)
HPLC 法测定千斤脑康宁胶囊中丹参酮Ⅱ _A	宋志钊, 刘元, 莫海涛, 等(79)
HPLC 测定芩丹颗粒中黄芩苷、栀子苷和丹皮酚	吕士杰, 李妍, 芦晓晶, 等(81)
仙鹤草降糖活性成分的提取分离	王希, 张焜, 陈优生(85)
液相色谱方法分析茜草中是否含有遗传毒性成分 Lucidin 及其苷	司南, 杨健, 王宏洁, 等(88)
山藿香挥发油成分的 GC-MS 分析	韦志英, 颜汉深, 陆海琳, 等(91)
正骨水化学成分气相-质谱分析	何翠薇(93)
维药野西瓜化学成分的研究	吴霞, 叶蕴华, 周亚伟(97)
HPLC 法测定复方清肺止咳颗粒中盐酸麻黄碱	王会如, 汪芳, 郭继红(99)
RP-HPLC 法测定二至丸中齐墩果酸的含量	朱卫丰, 罗玲英, 左铮云, 等(101)
海州常山叶的化学成分研究(I)	姚仲青, 郭青(103)
甘露消渴胶囊定性定量方法研究	万焱, 许闻, 冯素香(105)
瘀痛灵胶囊质量标准研究	张加雄, 杜建红, 范开华(108)
HPLC 同时测定骨刺宁胶囊中人参皂苷 Rg ₁ 、三七皂苷 R ₁ 含量	刘恩荔, 张重远, 梁泰刚, 等(111)
HPLC 法测定丹参酮片中隐丹参酮含量	陈常兴(114)
金花葵花挥发油的气质联用成分分析	王刚, 姚佳(116)
当归调经片的薄层鉴别和阿魏酸的测定	黄艳萍, 黄勇红(119)
炎可宁片中大黄 5 种蒽醌类成分的含量测定	尹永芹, 严优苟, 沈志滨, 等(122)
· 药理 ·	
氧化苦参碱对急性心肌梗死诱发实验性大鼠心肌重塑的影响	杨钰萍, 沈祥春, 刘兴德, 等(125)
胃肠舒对糖尿病大鼠胃窦平滑肌细胞线粒体的影响	宋晓冬, 张瑾锦, 刘文波, 等(129)
草苁蓉环烯醚萜苷对移植鳞癌 VX2 荷瘤兔的抑瘤作用	尹学哲, 许惠仙, 金爱花, 等(134)
中药藿香正气水对大鼠结肠平滑肌收缩的机制研究	李康, 陈思亮, 周文良, 等(137)
不同剂量卵蛋白对豚鼠血清中 IgE 的影响	崔红花, 郭娇, 杨超燕, 等(141)
山豆根对小鼠急性肝毒性及其病理形态学研究	盛云华, 李峰杰, 周绮, 等(144)
微透析技术-同位素示踪法联用进行青藤碱贴剂的皮肤局部药代动力学研究	张英丰, 于洋, 周莉玲(147)
肺癌平膏及其拆方含药血清对人外周血树突状细胞迁移功能影响及机制研究	周雍明, 朴炳奎, 郑红刚, 等(152)
黄连和小檗碱对大鼠红细胞氧化性溶血及其抗氧化系统的影响	刘春芳, 乔利, 王艳伟, 等(156)
糖痹康对糖尿病大鼠血清神经性因子及坐骨神经神经性因子基因表达的影响	王佳, 刘铜华(160)
冰片对三氯化铁诱导的大鼠动脉血栓形成的抑制作用及机制	杨蕾, 李伟荣, 范穗卿, 等(164)
仙人掌果多糖对自发性高血压大鼠血压的调节及机制	梁秋云, 刘华钢, 黄慧学, 等(167)
余甘子抗大鼠免疫性肝纤维化作用(I)	李萍, 杨政腾, 彭百承, 等(171)
疼痛的中医证候实验研究(II)	沈欣, 李德凤, 宗桂珍, 等(174)
清热解毒方对急性细菌性腹膜炎大鼠血清内毒素及细胞因子的影响	薛小平, 李东华, 张浩, 等(176)
蒲黄-五灵脂药对在少腹逐瘀汤活血化瘀效应中的贡献	周卫, 宿树兰, 刘培, 等(179)
愈痛灵颗粒对戊四氮致痛大鼠海马神经生长因子与认知功能的影响	李智雄, 尹烨, 王净净, 等(184)
不同治则对肺间质纤维化大鼠氧自由基损伤的干预作用	黄霞, 刘惠霞, 孙为(188)
铁皮石斛对小鼠慢性酒精性肝损伤模型血清 2 种转氨酶及胆固醇的影响	吕圭源, 陈素红, 张丽丹, 等(192)
活血通络汤防治深静脉血栓形成的实验研究	马勇, 陈金飞, 张允申, 等(194)
冷饭团对实验性肝纤维化的防治作用及其机制	李文胜, 陈骏, 文家萍, 等(199)
丹桔胶囊对血管紧张素Ⅱ损伤血管内皮功能的保护作用	易佳丽, 张钟爱, 骆天炯, 等(202)
复肾颗粒对肾间质纤维化大鼠肾脏的保护作用	刘明龙, 曾永祥, 刘天喜, 等(207)
消癥汤对子宫内膜异位症模型大鼠腹腔液前列腺素和血清卵巢癌表面抗原水平的影响	徐慧军, 孙明娥, 纪令士, 等(211)
赤芍总苷对实验性大鼠胃溃疡模型的影响	林彦君, 章津铭, 麦燕, 等(215)

杜仲降血压成分的组合及血管舒张作用	江春艳,许激扬,卞筱泓,等(218)
乳香没药对大鼠肝脏毒性的比较研究	周昆,谈英,柳占彪,等(221)
黄芪注射液对2种力竭运动大鼠血清肌酸激酶及其同工酶活性的影响	李永峰,韩勇,郭勇力,等(224)
丹参多糖对小鼠急性肝损伤的保护作用	姚莹华,刘强,陈育尧,等(227)
黄芪桂枝五物汤对实验性冻疮大鼠血液流变性的影响	王永辉,李艳彦,周然,等(231)
25味中药对小鼠类风湿性关节炎脾脏淋巴细胞增殖反应的影响	王连荣,吴伟康(234)
豆根管食通口服液对人食管癌细胞多药耐药基因糖蛋白P-170表达的影响	马纯政,郑玉玲(237)
· 临床 ·	
清燥救肺汤加黄芪对放射性肺损伤干预作用及对TGF- β_1 , IL-1表达的影响	夏德洪,奚蕾,沈伟生,等(240)
丹参对难治性高血压合并高脂血症患者尿微量白蛋白的远期疗效观察	贝光明,刘远林,曾红儒,等(244)
补肾健脾胶囊治疗慢性乙肝病毒携带者的随机双盲实验	贺劲松,周大桥,童光东,等(246)
清胰颗粒对重症急性胰腺炎患者并发肺损伤的应用研究	李岩,崔乃强(250)
四君子汤加减联合化疗治疗胃肠道恶性肿瘤多药耐药基因阳性病例	甘雨良,焦丹,刘文峰(253)
温阳化瘀汤治疗前列腺增生症36例临床观察	张崭崭(256)
益气活血舒筋通络治疗神经根型颈椎病65例疗效观察	马彦旭,尹辛成,黄明华(258)
糖尿病合并感染的临床分析	付士玲,姚莉敏(260)
加减黄连汤治疗反流性食管炎38例临床观察	李垚,郑玉(262)
中西医结合治疗抗癌药物渗漏	杨小红,孟景娜,边怡超,等(264)
· 综述 ·	
自发性2型糖尿病啮齿类动物模型研究概况	李娟娥,王磊,秦灵灵,等(267)
甘草酸的免疫调节作用研究进展	刘丽萍,任翠爱,赵宏艳(272)
梔子环烯醚萜苷治疗脑缺血损伤的作用机制研究	杨军宣,张海燕,赵成城,等(277)
当归拈痛汤研究进展	徐春娟,陈荣(281)
中医药治疗胃癌的理论研究	周瑾,周梅,段恒(284)
近10年慢性阻塞性肺病中医证治用药规律的文献研究	高振,李风森,杨剑,等(286)
· 基层园地 ·	
广豆根种子的显微鉴别	杨永榆,甄汉深,余小燕,等(289)
不同稀释液对高值血清转氨酶测定的影响	董建芬(290)
糖尿病患者窦性心率震荡与心率变异性的检测及临床意义	武杨,武庚,杜萍(291)
固胎煎和补肾固冲汤调理习惯性流产患者雌激素水平比较	郭珍(293)
中西医结合治疗慢性再生障碍性贫血45例	程燕,魏剑芬,张云鹏,等(294)
桃红四物汤加减治疗糖尿病合并脂肪肝疗效观察	芮以融(295)
· 信息 ·	
征文,本刊征订,本刊网上投稿,中国中药杂志征订,本刊信息,疑难杂症验方合作,本刊重要通知	(56,76,110,183,191,239,271)

[期刊基本参数] CN11-3495/R * 1995 * m * 16 * 296 * zh * P * ¥10.00 * 5000 * 89 * 2010-06

本期责任编辑:聂淑琴

CHINESE JOURNAL OF EXPERIMENTAL TRADITIONAL MEDICAL FORMULAE(Monthly)

Started in October ,1995

Volume 16 issue 6 June 2010

Editor-in-Chief

JIANG Ting-liang

Proprietor

CAI Zhong-de

Responsible Institution

State Administration of Traditional Chinese Medicine

Sponsored by

Institute of Chinese Materia Medica, China
Academy of Chinese Medical Sciences
Committee of Chinese Materia Medica, China
Society of Integrated Traditional Chinese and Western Medicine

Edited and published by

Editorial Department of Chinese Journal of Experimental Traditional Medical Formulae

Address:16 Nanxiaojie, Dongzhimennei Beijing 100700,China

Tel:0086-10-64014411-2849

Fax:0086-10-84076882

E-mail:syfjx_2010@188.com

<http://www.syfjxxz.com>

Printed by

China Baishan Printing House

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation,
PO Box 399 ,Beijing 100044 ,China

2010, Vol. 16 Issue 6

Publication date

June 20 ,2010

ISSN 1005-9903

CN 11-3495/R

CONTENTS IN BRIEF

- Research on Preparation of Guar-based Hydrophilic Matrix Tablets Containing Total Alkaloids of Sophora Alopecuroides and Its in-vitro Sophoridine Release ZHAO Wen-chang, SONG Li-jun, ZHU Zhong-zhu(1)
- Preparation of Osmotic Pump Controlled Release Tablets of Panax Notoginside ... DUAN Hong-yun, ZHANG Sheng, ZHU Peng-fei, et al(6)
- Preparation of Total Flavonoids of Flos Carthami and Radix Astragali from Compound Buyanghuanwu Decoction LI Peng, ZHANG Yu-yan, LI Jin-hui, et al(10)
- Purification of Salviaolic Acid by Macroporous Resins LUO Duo-sheng, HE Wei, GUO Jiao(14)
- Optimum of *Saussurea involucrata* Gel Sustained-release Matrix Tablets by Orthogonal Design LIU Gui-hua, XING Jian-guo, XUE Gui-peng, et al(17)
- Extraction Process of Fatty Oil from *Fructus Leonuri* by Supercritical Fluid CAO Wen-yi, LI Yin-ning, TAO Gui-bin(20)
- Enrichment of Phenolic Acids from *Herba Lycopi* by Macroporous Resins LI Jia-yan, NIE Bo, ZHANG Zhuang, et al(22)
- Effect of Azone on Transdermal Absorption *in vitro* of Didea Huoluo Microemulsion Spray WANG Li-sheng, LAI Bao-lin, WU Yang, et al(26)
- Preparation Quality Control and Clinical Efficacy of Huachangtongbian Tablets ZHANG Jian-min, CHEN Xiao-qiong, JIANG San-yuan, et al(30)
- Effect of Different Types of Wine Preparation on Oleanolic Acid Content of *Radix Achyranthis Bidentatae* ZHANG Zhen-ling, WU Guo-xue, LI Jun-li(39)
- The Wine-processed Techniques of Venenum Bufonis by Orthogonal Designed Method YUAN Xu-jiang, YUAN Meng-hong, SHEN Jia-yin, et al(46)
- Optimization for ISSR-PCR System of *Polygonum Capitatum* Buch-Ham. ex D. Don by Orthogonal Design ZHOU Tao, WU Yu, JING Yan-lei, et al(50)
- Study on Dynamics Trends of Protocatechuic Acid Content of the *Cynomorium songaricum* Rupr. in Different Growth Stages WANG Qin, WEI Qing-hua(54)
- HPLC Analysis of Medicinal Serum of *Radix Rehmanniae* Preparata ... CUI Ying, WANG Xiao-ning, FANG Xiao-na, et al(57)

Determination of Tetramethylpyrazine and Ferulic Acid in Kangxuanyun Granules by RP-HPLC	LI Wan-qing, FAN Jun-ting, LIU Yong, et al(59)
Study on Dissolution of β -asarone in Shenqiyinao Capsules	YAN Quan-hong(65)
Determination of Content of Narigin and Hesperidin and Neohesperidin in Fructus Auranti Pieces by HPLC	ZHANG Jin-lian, HE Min, XIE Yi-hui, et al(68)
Determination of Protocatechuic Acid in <i>Tropopterus xanthippe</i> Milne-edwards by High Performance Liquid Chromatography	ZHU Xiang-yu, YANG Lian-ju, LI Chun(71)
Determination of Baicalin, Jasminoidin and Paeonol in Qindan Particles by HPLC	LV Shi-jie , LI Yan , LU Xiao-jing, et al(81)
Extraction and Isolation of the Lowering Blood Sugar Substances from the Agrimony	WANG Xi,ZHANG Kun,CHEN You-sheng(85)
HPLC Study on <i>Rubia cordifolia</i> L. Contains Toxic Compositions of Lucidin and Lucidin-3-O-primeveroside	SI Nan,YANG Jian,WANG Hong-jie,et al(88)
GC-MS Analysis of the Chemical Components of Essential Oils in <i>Teucrium viscidum</i> Bl.	WEI Zhi-ying, ZHEN Han-shen, LU Hai-lin, et al(91)
Determination of Zhenggushui by GC-MS	HE Cui-wei(93)
Determination of Oleanolic Acid in Erzhi Pills by RP-HPLC	ZHU Wei-feng,LUO Ling-ying ,ZUO Zheng-yun , et al(101)
Study on Quality Control of Yutongling Capsules	ZHANG Jia-xiong, DU Jian-hong, FAN Kai-hua(108)
Determination of Notoginsenoside R ₁ and Ginsenoside Rg ₁ in Gucining Capsule by HPLC	LIU En-li, ZHANG Zhong-yuan, LIANG Tai-gang, et al(111)
GC-MS Analysis of Chemical Constituents of the Essential Oil in Flower of <i>Hibiscus manihot</i> L.	WANG Gang,YAO Jia(116)
Determination the Five Kinds of Rhubarb Anthraquinones in Yankening Tablets by HPLC	YIN Yong-qin, YAN You-shao, SHEN Zhi-bin, et al(122)
Protective Effect of Oxymatrine on Cardiac Remodeling After Acute Myocardial Infarction Induced by Ligated Coronary Artery in Rats	YANG Yu-ping,SHEN Xiang-chun, LIU Xing-de, et al(125)
Effect of Weichangshu on Mitochondrial of Stomach Smooth Muscle Cells in Rats with Diabetic Mellitus	SONG Xiao-dong, ZHANG Jin-jin, LIU Wen-bo, et al(129)
Anti-tumor Effect of Iridoid Glucosides from <i>Boschniakia rossica</i> in VX2-bearing Rabbits	YIN Xue-zhe, XU Hui-xian, JIN Ai-hua, et al(134)
Mechanism of Effect of Huoxiang Zhengqi Liquid on the Spontaneous Contraction of Colonic Muscle from Mice ...	LI Kang, CHEN Si-liang, ZHOU Wen-liang, et al(137)
Study on the Hepatotoxicity and Pathological Change Induced by <i>Radix et Rhizoma Sophorae Tonkinensis</i> in Mice	SHENG Yun-hua,LI Feng-jie,ZHOU Qi, et al(144)
Local Pharmacokinetics Study of Sinomenine Patch by Using Microdialysis Technology Combined with Isotope Tracer Method	ZHANG Ying-feng, YU Yang, ZHOU Li-ling(147)
Investigation on Migration Ability and Mechanism of Dendritic Cells by Feiliuping Extract and its Modified Formula	ZHOU Yong-ming, PIAO Bing-kui, ZHENG Hong-gang, et al(152)
The Influences of Tangbikang on the Oxidative Stress in Rats with Diabetic Peripheral Neuropathy	WANG Jia, LIU Tong-hua(160)
Inhibitory Effects and Mechanism of Bornel on Arterial Thrombosis Induced by FeCl ₃ in Rat	YANG Lei,LI Wei-rong,MI Sui-qing, et al(164)
The Regulating Effect and its Mechanism of Polysaccharides of Cactus Pear Fruit for Blood Pressure in Spontaneous Hypertension Rat	LIANG Qiu-yun, LIU Hua-gang, HUANG Hui-xue, et al(167)
Effect of <i>Phyllanthus emblica</i> L. on Immunity Hepatic Fibrosis in Rats (I)	LI Ping, YANG Zheng-teng, PENG Bai-cheng, et al(171)
Experimental Study on the Effect of Qingre Jiedu Fang on the Levels of Endotoxin and Cytokines in Rats with Acute	

Intra-abdominal Infection	XUE Xiao-ping, LI Dong-hua, ZHANG Hao, et al(176)
Effects of Promoting Blood Circulation to Remove Blood Stasis of Puhuang-Wulingzhi Drug Pair in Shaofu Zhuyu Decoction	ZHOU Wei, SU Shu-lan, LIU Pei, et al(179)
Effect of Yuxianling Granules on the NGF of Hippocampus and Cognitive Function in Rats with Epilepsy Induced by Pentylenetetrazol	LI Zhi-xiong, YIN Ye WANG Jing-jing, et al(184)
Effect of Different Therapeutics on Damage of Pulmonary Fibrosis Induced by Oxygen Free Radicals in Rats	HUANG Xia , LIU Hui-xia , SUN Wei(188)
Research on the Preventive and Therapeutic Effects of <i>Kadsura coccinea</i> on Experimental Hepatic Fibrosis in Rat and the Related Mechanism	LI Wen-sheng, CHEN Jun, WEN Jia-ping, et al(199)
Protective Effects and Mechanism of Danju Capsule on Angiotensin II -Induced Endothelial Dysfunction	YI Jia-li, ZHANG Zhong-ai, LUO Tian-jiong, et al(202)
Protective Effect of Fushen Granule on Renal Tubulointerstitial Fibrosis in Rat	LIU Ming-long, ZENG Yong-xiang, LIU Tian-xi, et al(207)
Influence and of Endometriosis Model Mouse's Liquid of Abdominal Cavity PGF _{2α} and Serum CA ₁₂₅ Which Treated with Xiaozheng Decoction	XU Hui-jun, SUN Min-e, JI Ling-shi, et al(211)
The Impact of Total Paeony Glycoside on Experimental Gastric Ulcer in Rat Model	LIN Yan-jun, ZHANG Jin-ming, QU Yan, et al(215)
Comparative Study on Hepatotoxicity of Olibanum and Myrrha in Rats	ZHOU Kun, TAN Ying, LIU Zhan-biao, et al(221)
Effect of Radix Astragali Injection on Creatine Kinase(CK) and Isoenzyme of Creatine Kinase(CK-MM) Level in Rat Serum After Two Kind of Exhausting Exercises	LI Yong-feng, HAN Yong, GUO Yong-li, et al(224)
Protection for Acute Liver Injury in Mice by a Polysaccharide from <i>Salvia Miltiorrhiza</i>	YAO Ying-hua, LIU Qiang, CHEN Yu-yao, et al(227)
The Influence of Huang qi Guizhi Wuwu Decoction on Hemorheological Indexes in Rats with Chilblains	WANG Yong-hui, LI Yan-yan, ZHOU Ran, et al(231)
Investigation of Qinzao Jiufei Recipe and Astragalus membranaceus on Radioprotection of Lung and Expression of Plasma Transforming Growth Factor Beta-1 and Interleukin-1	XIA De-hong, XI Lei, SHEN Wei-sheng, et al(240)
A Randomized Double-blind Placebo-controlled Clinical Trial on a Chinese Herbal Formula (Invigorating the Kidney and the Spleen Gelatin Capsule) in the Treatment of Chronic Hepatitis B virus Carriers	HE Jin-song, ZHOU Da-qiao, TONG Guang-dong, et al(246)
Effect of Qingyi Granule with Lung Injury Caused by Severe Acute Pancreatitis in Clinical Research	LI Yan, CUI Nai-qiang(250)
Clinical Observation on Treatment of Gastrointestinal Cancer Multidrug Resistance Gene-positive Cases by Sijunzi Tang with Chemotherapy	GAN Yu-liang, JIAO Dan, LIU Wen-feng(253)
Treatment of the Effusion of Chemotherapy Drugs with Western and TCM Method	YANG Xiao-hong, MENG Jing-na, BIAN Yi-chao, et al(264)
A Review on Spontaneous Models of Type 2 Diabetes Mellitus in Rodents	LI Juan-e, WANG Lei, QIN Ling-ling, et al(267)
Research Progress on Immunomodulatory Effects of Glycyrrhizin	LIU Li-ping, REN Cui-ai, ZHAO Hong-yan(272)
Progress in Studies on Mechanism of Gardenia Iridoid Glycosides for Cerebral Ischemic Injury	YANG Jun-xuan, ZHANG Hai-yan, ZHAO Cheng-cheng, et al(277)
Research Progress of Danggui Niantong Tang	XU Chun-juan, CHEN Rong(281)
The Theory Research of Curing Stomach Cancer by TCM	ZHOU Ying, ZHOU Mei, DUAN Heng(284)

Responsible editor:NIE Shu-qin