

# 南京中医药大学

# 学报

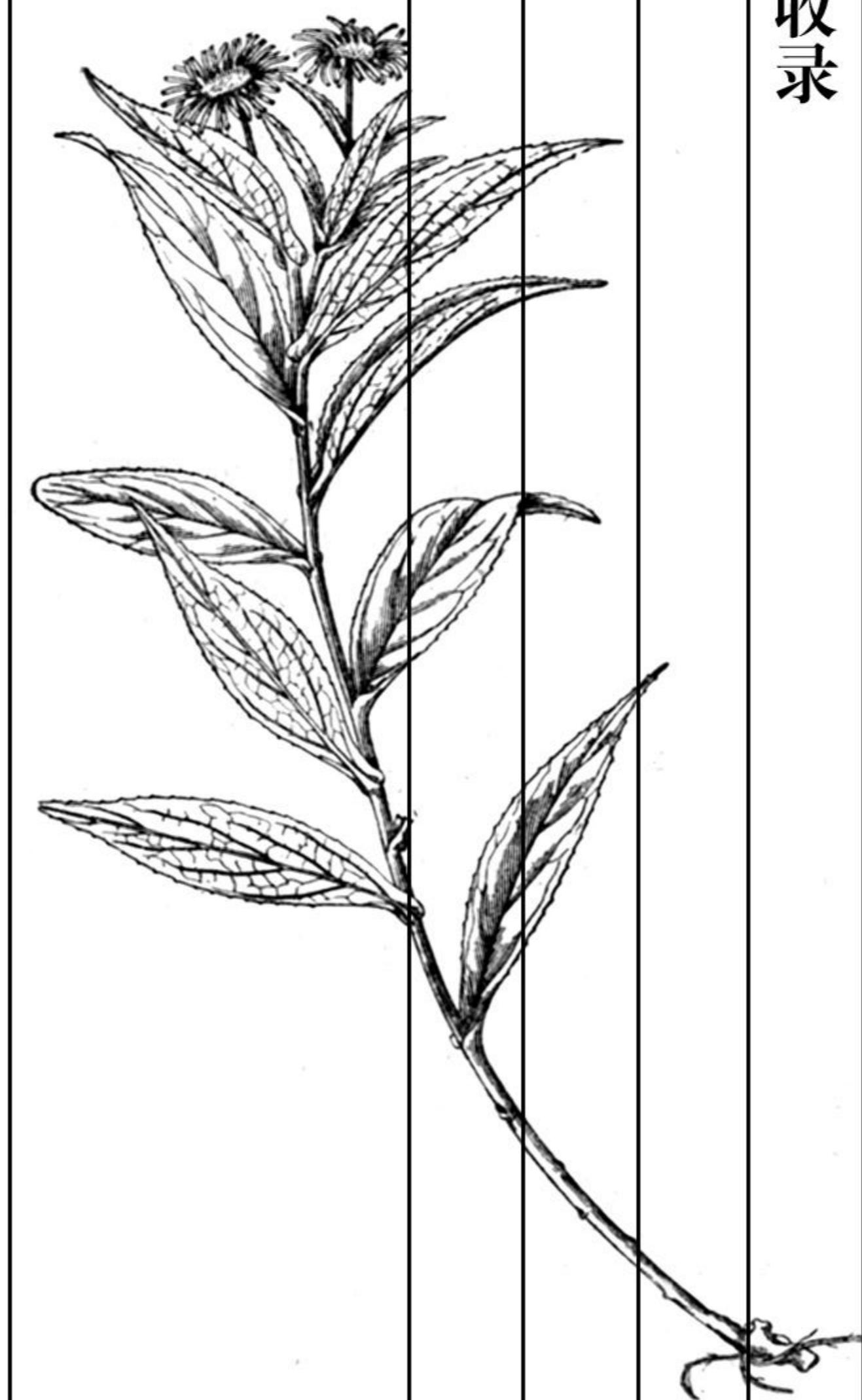
JOURNAL OF NANJING UNIVERSITY OF TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

■中国科学引文数据库 CSCD 收录

■中国科技论文统计源刊

■中国中文核心期刊

■中国科技核心期刊

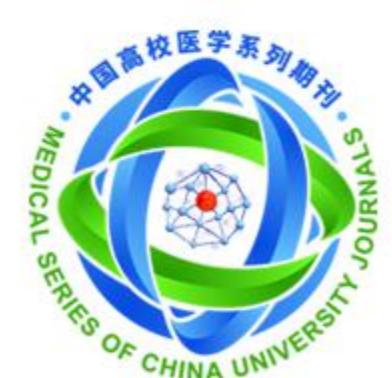


南京中医药大学 主办

叁



世界卫生组织传统医学合作中心  
WHO COLLABORATIVE  
CENTER ON TRADITIONAL MEDICINE  
  
国际针灸培训中心  
INTERNATIONAL  
ACUPUNCTURE TRAINING CENTER



Vol.37 NO.3  
NANJING ZHONGYIYAO DAXUE XUEBAO

2021 第3期  
5月 | 第37卷

# 南京中医药大学学报

2021年5月第37卷第3期目次

## JOURNAL OF NANJING UNIVERSITY OF TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

Vol. 37 No. 3, 2021

· 中医药传承与创新专栏 ·

- 基于月周律中精阴精阳的盛衰规律诊治妇科疾病思路探赜 ..... 夏桂成, 谈勇(321)  
基于细胞药代动力学的中西药相互作用研究新思路与新方法 ..... 刘丹晨, 周芳, 张经纬, 王广基(325)  
人工智能生物学:未来中医药现代化研究重要战略资源和竞争热点

..... 陆茵, 韦忠红, 邹伟, 宋梦瑶(331)

- 基于化学蛋白组学发现天然产物作用靶点的方法探析 ..... 陈秀珍, 严馨宇, 喻程郦, 张毅楠(337)

· 论著 ·

· 学术探讨 ·

- 结直肠癌前病变中医病机探讨 ..... 魏小曼, 李柳, 程海波(348)

- 唐宗海与张锡纯论治吐血之异同探析 ..... 徐新宇, 李萍, 袁琪, 赵松停, 姚梦茜, 李凤(352)

· 临床研究 ·

- 银甲丹治疗 Graves 病甲状腺近期疗效及对远期复发率的影响 ..... 孙心怡, 缪鋆鋆, 葛静(356)  
栀黄止痛散治疗急性踝关节扭伤的疗效及对损伤韧带形态学的影响

..... 齐秀春, 孙楠, 郭喜钦, 韩崇涛, 陈昕, 程帅榜(360)

- 自拟扶正解毒方治疗胃癌患者化疗后癌因性疲乏的临床研究

..... 李烨, 杨如意, 李梦琪, 张文静, 陈发章(366)

- 乌梅丸治疗化疗性肠黏膜炎的临床疗效及机制研究

..... 卢冬雪, 严晶, 孙志广, 李烜, 刘峰, 王亚军, 葛飞(371)

· 实验研究 ·

- 负载和厚朴酚 F127/TPGS 二元混合胶束的制备及促进其口服生物利用度研究(英文)

..... 陈晓青, 丁平刚, 许如玲, 董惠敏, 齐智超, 鞠建明(376)

- 黄芪甲苷通过 NLPR3 炎性小体调节糖尿病动脉粥样硬化早期大鼠血脂及炎症因子的研究

..... 葛凡, 王文恺, 朱景天, 李子航, 孙悦, 薛梅(383)

- 高通量测序技术研究附子理中丸对脾阳虚 IBS-D 大鼠肠道菌群的影响

..... 林夏, 黄友, 杨莎莎, 魏馨怡, 傅超美, 李锐, 张臻(388)

- 基于 NF-κB/NLRP3 信号轴探讨大血藤对 CIA 大鼠的治疗作用及机制

..... 俞云, 于辉, 冯旌, 沈飞, 喻斌, 陈庆, 时乐, 卞勇(396)

- 吴茱萸碱联合自噬抑制剂氯喹抗肝癌作用的研究 ..... 沈星星, 时乐, 姚亮宇, 牛玉珍, 梁涛(400)

- 载三氧化二砷 pH 敏感型脂质体的制备及体内外评价 ..... 黄剑宇, 王永明, 王若宁, 狄留庆(404)

- 胡椒碱-茶氨酸共无定型复合物的制备与体内外研究 ..... 黄丽华, 沈花, 韩怡(411)

- 清心解瘀方标准汤剂多指标成分含量测定及 UPLC 指纹图谱研究

..... 李媚, 陈盛君, 王协和, 姜众会, 李玲玲, 徐以亮, 狄留庆, 高铸烨(419)

- 白首乌中抗肿瘤活性成分告达庭-3-O-β-D-磁麻糖苷在大鼠体内的代谢产物分析

..... 施建丰, 彭子萱, 彭蕴茹, 姚孝明, 陈云(428)

· 名老中医学术传承 ·

吴旭教授通督温阳针法治疗间质性膀胱炎经验 ..... 唐萍萍,李建兵,许砚之,鲍超(434)

潘立群教授以升阳举陷法治疗食管癌术后腹泻经验 ..... 周国威,吴蓓蓓,郭顺,李铭(437)

· 经典名方研究与开发 ·

基于古代文献计量分析的经典名方温胆汤关键信息考证 ..... 陈仁寿,李煜,陆跃,李陆杰(439)

经典名方质量研究及其量值传递关键技术

..... 黄仕文,颜媛媛,嵇晶,王琪,张晓云,何瑞欣,程建明(446)

多指标综合加权评分法优化清胃散提取工艺研究

..... 刘欢欢,张倩,徐婷婷,王颖卓,王珏,赵林钢,姚毅,张先林,刘史佳(450)

· 综述 ·

雷公藤甲素抗肿瘤作用及其配伍减毒机制的研究进展 ..... 宋祎,刘琰,方冰倩,康迪,胡立宏(457)

肠道菌群介导的骨代谢失衡及中药干预研究进展

..... 魏伟,陈玲,周永进,徐坠成,李万红,魏爱淳,黄桂成(465)

中医药干预新型冠状病毒肺炎恢复期后遗症的研究进展 ..... 史锁芳,张晓娜,王博寒(473)

癌毒理论研究的现状与展望 ..... 洪靖,赵河通,余宋,姚曼,聂姝常,瞿笑枫(477)

## 《南京中医药大学学报》

全国有影响的综合性中医药学术刊物,1959年创刊,由南京中医药大学主办。本刊为中国中文核心期刊、中国科技论文统计源刊、中国科技引文数据库(CSCD)收录期刊、中国科技核心期刊、中国核心学术期刊、中国高校百佳科技期刊、华东地区优秀期刊、江苏省优秀期刊,被CA等国外权威文摘及检索系统收录。设有名老中医学术传承、论著(学术探讨、临床研究、实验研究)、报道等专栏,刊登中医、中药、针灸、中西医结合等方面的学术论文及有关情报资料。本刊为双月刊,国际标准大16开本,定价25.00元,全年定价150.00元,逢单月15日出版。国际标准连续出版物号ISSN 1672-0482,国内统一连续出版物号CN 32-1247/R。南京市邮局发行,邮发代号28-232。也可向编辑部直接邮购。地址:南京市仙林大学城仙林大道138号《南京中医药大学学报》编辑部,邮编:210023。

投稿网址:<http://xb.njucm.edu.cn> Tel (025)85811934, 85811935

### 南京中医药大学学报

(双月刊)

2021年第37卷第3期

2021年5月15日出版

1959年6月创刊

主管单位 江苏省教育厅

主办单位 南京中医药大学

出版单位 南京中医药大学学报编辑部

地址 南京市仙林大道138号

名誉编委会主任 周仲瑛

编委会主任 吴勉华

主编 范欣生

印刷单位 南京工大印务有限公司

国内发行 南京邮政局 代号:28-232

国外发行 中国教育图书进出口公司

代号:JNSC-36

邮 购 南京市仙林大道138号南京中医药大学学报编辑部(210023)

**Director** Jiangsu Provincial Department of Public Education

**Sponsor** Nanjing University of Chinese Medicine

**Publisher** The Editorial Department of Journal of Nanjing University of Chinese Medicine

**Address** 138 Xianlin Road, Nanjing, China

**Honorary Chairman of Editorial Committee** Zhou Zhongying

**Chairman of Editorial Committee** Wu Mianhua

**Chief Editor** Fan Xinsheng

**Printer** Printing Co. Ltd. of Nanjing Tech University

**Domestic Distributor** Nanjing Post Office **Domestic Code** 28-232

**Overseas Distributor** China Instruction Book Import and Export Corporation

**Overseas Code** JNSC-36

**Mail-Order** The Editorial Department of Journal of Nanjing University of Chinese Medicine (210023), 138 Xianlin Road, Nanjing

广告经营许可证号:3200004020655

本期责任编辑

董 宇

国际标准连续出版物号 ISSN 1672-0482

封面设计 速泰熙

国内统一连续出版物号 CN 32-1247/R

万方数据

国内定价:25.00

# JOURNAL OF NANJING UNIVERSITY OF TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

Vol. 37 No. 3 May 2021

## CONTENTS OF MAIN ARTICLES

- Discussion on Waxing and Waning Rules of Essence-Yin and Essence-Yang in Menstrual Cycle Rhythm and Its Diagnosis and Treatment ..... **XIA Gui-cheng , TAN Yong** (321)
- New Insight and New Methodology for Herb-Drug Interactions Based on Cellular Pharmacokinetics ..... **LIU Dan-chen , ZHOU Fang , ZHANG Jing-wei , et al** (325)
- Artificial Intelligence-Biology: An Important Strategic Resource and Competitive Hot Spot in the Future
- Research of TCM Modernization ..... **LU Yin , WEI Zhong-hong , ZOU Wei , et al** (331)
- Research Progresses on Target Identification of Natural Products by Chemoproteomics ..... **CHEN Xiu-zhen , YAN Xin-yu , YU Cheng-li , et al** (337)
- Discuss on the Pathogenesis of Colorectal Precancerous from the Perspective of Traditional Chinese Medicine ..... **WEI Xiao-man , LI Liu , CHENG Hai-bo** (348)
- Comparison of the Similarities and Differences between Tang Zonghai's and Zhang Xichun's Ideas on the Treatment of Hematemesis ..... **XU Xin-yu , LI Ping , YUAN Qi , et al** (352)
- The Effect of Yinjia Pellet on the Short Term Efficacy and Long Term Recurrence Rate of Treating Graves' Hyperthyroidism ..... **SUN Xin-yi , MIAO Jun-jun , GE Jin** (356)
- The Effect of Zhihuang Zhitong Powder on Acute Ankle Sprain and Morphology of Injured Ligament ..... **QI Xiu-chun , SUN Nan , GUO Xi-qin , et al** (360)
- Clinical Study on Self-Made Fuzheng Jiedu Formula in Treating Cancer-Related Fatigue of Patients with Gastric Cancer after Chemotherapy ..... **LI Ye , YANG Ru-yi , LI Meng-qi , et al** (366)
- Clinical Efficacy and Mechanism of Wumei Pill in the Treatment of Chemotherapy-induced Intestinal Mucositis ..... **LU Dong-xue , YAN Jing , SUN Zhi-guang , et al** (371)
- Honokiol Loaded Mixed Micelles Fororal Delivery Using Novel F127 and TPGS as Carriers ..... **CHEN Xiao-qing , DING Ping-gang , XU Ru-ling , et al** (376)
- Astragaloside IV Regulates Blood Lipid and Inflammatory Factors Through NLPR3 Inflammasome in Early Diabetic Atherosclerosis Rats ..... **GE Fan , WANG Wen-kai , ZHU Jing-tian , et al** (383)
- Effect of Fuzi Lizhong Pill on Intestinal Flora of Spleen Yang Deficiency IBS-D Rats Based on High-Throughput Sequencing Technique ..... **LIN Xia , HUANG You , YANG Sha-sha , et al** (388)
- Research on the Therapeutic Mechanism of Sargentgloryvine Stem on CIA Rats Based on NF-κB/NLRP3 Pathway ..... **YU Yun , YU Hui , FENG Jing , et al** (396)
- Effect of Evodiamine Combined with Chloroquine on Hepatocarcinoma ..... **SHEN Xing-xing , SHI Le , YAO Liang-yu , et al** (400)
- Preparation and *in vivo and vitro* Evaluation of pH-Sensitive Liposomes Loading Arsenic Trioxide ..... **HUANG Jian-yu , WANG Yong-ming , WANG Ruo-ning , et al** (404)
- Preparation and *in vivo* and *in vitro* Study of Piperine-Theanine Co-Amorphous Complex ..... **HUANG Li-hua , SHEN Hua , HAN Yi** (411)
- Study on Determination of Multi-Index Components and UPLC Fingerprint of Standard Decoction of Qingxin Jieyu Formula ..... **LI Mei , CHEN Sheng-jun , WANG Xie-he , et al** (419)
- Studies on the Metabolites of Caudatin-3-O-β-D-Cymaropyranoside in Rats  
万方数据 ..... **SHI Jian-feng , PENG Zi-xuan , PENG Yun-ru , et al** (428)

- Professor Wu Xu's Experience in the Treatment of Interstitial Cystitis with Tongdu Wenyang Acupuncture ..... **TANG Ping-ping, LI Jian-bing, XU Yan-zhi, et al**(434)
- Professor Pan Liquin's Experience of Treating Diarrhea after Esophageal Cancer Surgery with the Method of Raising Yang and Lifting the Sunken Qi ..... **ZHOU Guo-wei, WU Bei-bei, GUO Shun, et al**(437)
- A Textual Research on the Key Information of the Famous Classical Formula Wendan Decoction Based on Ancient Bibliometric Analysis ..... **CHEN Ren-Shou, LI Yu, LU Yue, et al**(439)
- Quality Research and Key Technology of the Quantity Value Transfer of TCM Classical Prescription ..... **HUANG Shi-wen, YAN Yuan-yuan, JI Jing, et al**(446)
- Optimization of Water Extracting Procession of Qingwei San through Multi-Targets Integrated Weighted Method ..... **LIU Huan-huan, ZHANG Qian, XU Ting-ting, et al**(450)
- Research Progress in Antineoplastic Mechanism of Triptolide and Toxicity Attenuation by Compatibility ..... **SONG Yi, LIU Yan, FANG Bing-qian, et al**(457)
- Update on Gut Microbiota-Regulated Bone Metabolism Imbalance and Implications for Chinese Medicine Intervention ..... **WEI Wei, CHEN Ling, ZHOU Yong-jin, et al**(465)
- Progress on TCM Interventions of COVID-19 in Recovery Period ..... **SHI Suo-fang, ZHANG Xiao-na, WANG Bo-han**(473)
- Research Status and Prospect of Cancerous Toxin Theory ..... **HONG Jing, ZHAO He-tong, YU Song, et al**(477)  
(Translated by : BIAN Qing-ni, PAN Yue-hong, ZUO Gui)

Journal of Nanjing University of Traditional Chinese Medicine  
(bimonthly) Vol. 37 No. 3, 2021

Edited by: Editorial Board of Journal of Nanjing University of  
Chinese Medicine  
138 Xianlin Road, Nanjing, China  
Published by: Nanjing University of Chinese Medicine  
Printed by: Printing Co., Ltd. of Nanjing Tech University

• 本 期 要 目 •

- 基于月周律中精阴精阳的盛衰规律诊治妇科疾病思路探赜 ..... 夏桂成,谈勇(321)
- 基于细胞药代动力学的中西药相互作用研究新思路与新方法 ..... 刘丹晨,周芳,张经纬,王广基(325)
- 人工智能生物学:未来中医药现代化研究重要战略资源和竞争热点 ..... 陆茵,韦忠红,邹伟,宋梦瑶(331)
- 基于化学蛋白组学发现天然产物作用靶点的方法探析 ..... 陈秀珍,严馨宇,喻程郦,张毅楠(337)
- 结直肠癌前病变中医病机探讨 ..... 魏小曼,李柳,程海波(348)
- 银甲丹治疗 Graves 病甲亢近期疗效及对远期复发率的影响 ..... 孙心怡,缪鋆鋆,葛静(356)
- 梔黄止痛散治疗急性踝关节扭伤的疗效及对损伤韧带形态学的影响 ..... 齐秀春,孙楠,郭喜钦,韩崇涛,陈昕,程帅榜(360)
- 雷公藤甲素抗肿瘤作用及其配伍减毒机制的研究进展 ..... 宋袆,刘琰,方冰倩,康迪,胡立宏(457)