

中国现代应用药学

ZHONGGUO XIANDAI YINGYONG YAOXUE

Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy

全国中文核心期刊 中国科技核心期刊 中国科学引文数据库来源期刊

本期导读：

美洲大蠊抗肝纤维化活性提取物的酶解制备工艺研究
生长抑素及其类似物联合质子泵抑制剂应用于急性
非静脉曲张性上消化道出血的循证分析
中药抗流感病毒的作用及机制研究进展



ISSN 1007-7693



9 771007 769191

中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

科学出版社
Science Press

16

2019年8月

第36卷

Vol.36 No.16

中国现代应用药学编辑委员会(第八届)

顾问:刘书春 梁文权 朱志泉

名誉主编:桑国卫 李兰娟

主编:郑裕国

执行主编:张幸国

常务副主编:梁天天

副主编(按姓氏拼音排序):

陈忠 高建青 洪利娅 侯雪梅
黄萍 柯越海 李范珠 梁广
柳志强 卢晓阳 吕圭源 文爱东
杨波 杨苏蓓 曾苏 张福利
赵杰

编委(按姓氏拼音排序,*为常务编委):

Aiming Yu 陈珏* 陈悦 陈碧莲*
陈红梅* 陈枢青* 陈素红* 程国华
程洪强 戴海斌* 狄斌 丁云
范晓辉* 方红梅* 方晴霞 傅旭春
郭建明 郭瑞臣* 韩旻 韩奇
何俏军* 洪燕君 胡巧红 黄真
黄进宇 黄巧玲* 黄永焯 菅凌燕*
姜赛平 匡荣 李功华* 李国辉*
李明焱 林能明* 刘滔 刘茂柏
楼炜 马忠俊 苗明三* 那仁满都拉*
秦路平* 邱利焱 瞿海斌 茹仁萍*
申屠建中 盛荣 施菁 寿旦
孙德清 陶巧凤* 田伟强 王刚
王以 王长连* 王建平* 王临润*
王溶溶 王如伟* 王泽民* 王知坚*
王志安* 吴斌 吴人照* 吴永江*
谢升阳* 徐颖颖* 徐云根 许东航*
严伟 颜小锋* 燕茹 杨兵勋
杨明华 杨伟峰* 叶益萍 应美丹
余露山 袁弘 詹金彪 张信岳
张秀华* 张志清* 赵静 赵华军
赵梦丹 赵青威* 赵瑞芝 赵维良
赵永星* 郑彩虹* 郑高利* 郑仁朝
周华 周萍 周权* 周长新
朱婉萍 竺晓鸣

目次

·论著·

- 美洲大蠊抗肝纤维化活性提取物的酶解制备工艺研究
..... 杨华蕊,赵艳雯,杨永寿,等(1985)
- 藏药五味金色丸的质量标准研究..... 冯欣,鲁晓光,看召本,等(1992)
- 程序性坏死 RIPK1-RIPK3 复合体介导中枢神经系统发育期七氟醚神经毒性
..... 杨慧玲,鲁金刚,胡双飞,等(1998)
- 川芎提取物对电离辐射损伤小鼠血液系统的保护作用
..... 唐文诚,李敏,王继生(2003)
- 滇结香花对他克莫司诱导的糖尿病大鼠胰腺的保护作用及机制研究
..... 陈晓城,占阮娟(2008)
- 氧化苦参碱介导细胞自噬减轻溃疡性结肠炎小鼠结肠黏膜
氧化性损伤的作用机制研究..... 郑知强(2014)
- 克白合剂通过 SCF/Kit/MITF 信号通路治疗白癜风的作用机制研究
..... 傅晓燕,尉晓冬,黄巧玲(2020)
- 红芪多糖与黄芪多糖对大鼠抗衰老作用的比较研究
..... 史生辉,董得喜,李生有,等(2024)
- 氧化槐果碱对胃癌 MGC80-3 细胞增殖和凋亡的影响..... 郑拓,林琪,秦文燕(2029)
- 10-乙酰乙酰紫杉醇标准品的制备工艺研究..... 景云荣,王昌伟(2035)
- 蒙花苷磷脂复合物的制备及其药动学评价..... 付金芳,高青,胡瑞瑞,等(2039)
- 氢化可的松琥珀酸钠结肠靶向 pH 敏感型水凝胶的制备及其靶向性研究
..... 游翠玉,赵暖暖,李莎,等(2044)
- GC-MS 测定药用 LDPE 袋中 2,2,4,6,6-五甲基庚烷含量及其迁移量
..... 王丹丹,石倩暖,俞辉(2049)
- HPLC-ELSD 测定炎琥宁中钠钾摩尔质量比..... 刘峰,谢华,李睿,等(2053)
- 依帕司他原料药有关物质的 HPLC 测定方法改进研究... 孙红,赵龙山,陈素娥(2057)

·临床·

- 生长抑素及其类似物联合质子泵抑制剂应用于急性非静脉曲张性
上消化道出血的循证分析..... 魏娜,郑智源,郑斌,等(2062)
- 换用文拉法辛或度洛西汀对抑郁症残留症状的疗效观察
..... 郭萍,王世锴,李良,等(2071)
- NONMEM 法探索 CYP1A2 对儿童卡马西平群体药动学的影响
..... 颜志婷,柏景乔,李新刚(2076)
- 来曲唑和氯米芬在卵巢低反应患者 PPOS 中促排卵的疗效比较
..... 李秀敏,赵军招(2080)
- 1 例肝移植术后耶氏肺孢子虫肺炎患者的药学监护..... 杨戈,江灏,李薇,等(2084)

·药物警戒·

- 莫沙必利致磨牙症 1 例..... 王咪咪,胡云珍,张荣博(2088)

·药事管理·

- 基于合理用药系统促进癌痛规范治疗的药学实践..... 金慧,胡燕,林忠,等(2090)

·综述·

- 中药抗流感病毒的作用及机制研究进展..... 谭娅文,万海同,何昱,等(2095)
- 基于专利信息的中国减肥产品研发趋势分析..... 吴俊兰,袁萍(2100)
- 中药对肠黏膜屏障的作用机制研究进展..... 段晓颖,邢慧资,桑锋,等(2106)

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

- Study on the Enzymatic Hydrolysis Preparation of Active Extractives of *Periplaneta Americana* Against Hepatic Fibrosis YANG Huarui, ZHAO Yanwen, YANG Yongshou, et al(1985)
- Quality Standard Study on Tibetan Medicine Wuwei Jinse Pill FENG Xin, LU Xiaoguang, KAN Zhaoben, et al(1992)
- Programmed Necrosis RIPK1-RIPK3 Complex Mediates Sevoflurane-induced Developmental Neurotoxicity... YANG Huiling, LU Jingang, HU Shuangfei, et al(1998)
- Protective Effects of *Ligusticum Chuanxiong* Extract on Hematological System of Mice Exposed to Ionizing Radiation TANG Wencheng, LI Min, WANG Jisheng(2003)
- Protective Effect of *Edgeworthia Chrysantha* Flos on Pancreas in Diabetes Mellitus Model Rats Induced by Tacrolimus and Its Mechanism CHEN Xiaocheng, ZHAN Ruanjuan(2008)
- Mechanism of Oxymatrine Alleviating Oxidative Damage of Colonic Mucosal Cells by Regulating Autophagy in Ulcerative Colitis Mice ZHENG Zhiqiang(2014)
- Study on Mechanism of Kebai Mixture in Treating Vitiligo by SCF/Kit/MITF Signal Pathway FU Xiaoyan, WEI Xiaodong, HUANG Qiaoling(2020)
- Comparative Study on Anti-aging Effect Between Hedysari Radix Polysaccharides and Astragali Radix Polysaccharides in Rats SHI Shenghui, DONG Dexi, LI Shengyou, et al(2024)
- Effects of Oxysophocarpine on the Proliferation and Apoptosis of Gastric Cancer MGC80-3 Cells ZHENG Tuo, LIN Qi, QIN Wenyan(2029)
- Study on Preparation Technology of 10-Acetoacetylpaclitaxel Standard JING Yunrong, WANG Changwei(2035)
- Buddleioside-phospholipids Complex: Preparation and Pharmacokinetic Evaluation FU Jinfang, GAO Qing, HU Ruihui, et al(2039)
- Preparation of Colon-targeting pH-Sensitive Hydrogel of Hydrocortisone Sodium Succinate and Experiment About Colon-targeting YOU Cuiyu, ZHAO Nuannuan, LI Sha, et al(2044)
- Determination of 2,2,4,6,6-Pentamethyl Heptane in LDPE Bags and It's Migration by GC-MS WANG Dandan, SHI Qiannuan, YU Hui(2049)
- Determination of Molar Mass Ratio of Sodium to Potassium in Yan Huning by HPLC-ELSD LIU Feng, XIE Hua, LI Rui, et al(2053)
- Improvement Research of Determination for the Related Substances in Epalrestat by HPLC SUN Hong, ZHAO Longshan, CHEN Su'e(2057)

CLINIC

- Evidence-based Analysis of Somatostatin and Its Analogues Combined with Proton Pump Inhibitor for Acute Non-variceal Upper Gastrointestinal Bleeding WEI Na, ZHENG Zhiyuan, ZHENG Bin, et al(2062)
- Outcomes Following a Switch to Duloxetine or Venlafaxine in Treatment of Residual Symptoms of Depressed Patients GUO Ping, WANG Shikai, LI Liang, et al(2071)
- Exploring the Impact of *CYP1A2* on Carbamazepine Population Pharmacokinetics Using NONMEM Approach YAN Zhiting, BAI Jingqiao, LI Xingang(2076)
- Comparison of the Efficacy of Letrozole and Clomiphene in Promoting Ovulation in PPOS Inpatients with Poor Ovarian Response LI Xiumin, ZHAO Junzhao(2080)
- Participation of Clinical Pharmacist in the Therapy for One Case of Pneumocystis Jiroveci Pneumonia after Liver Transplantation YANG Ge, JIANG Hao, LI Wei, et al(2084)

PHARMACY ADMINISTRATION

- Pharmacist's Practice in Promoting Standardized Cancer Pain Treatment Based on the Rational Drug Use System JIN Hui, HU Yan, LIN Zhong, et al(2090)

OVERVIEW

- Progress of Effects and Mechanism Research on Anti-influenza Virus of Traditional Chinese Medicine TAN Yawen, WAN Haitong, HE Yu, et al(2095)
- Patent Bibliometric Analysis of Weight Loss Products in China WU Junlan, YUAN Ping(2100)
- Research Progress on Mechanism of Traditional Chinese Medicine on Intestinal Mucosal Barrier DUAN Xiaoying, XING Huizi, SANG Feng, et al(2106)

主管单位 中国科学技术协会

主办单位 中国药学会

协办单位

康恩贝集团有限公司

浙江来益医药有限公司

瀚晖制药有限公司

杭州民生药业有限公司

华东宁波医药有限公司

浙江尖峰药业有限公司

石药集团欧意药业有限公司

浙江寿仙谷珍稀植物药研究院

江苏豪森药业集团有限公司

杭州中美华东制药有限公司

浙江省食品药品检验研究院

浙江省医疗器械检验研究院

浙江省药学会

负责人

胡季强

俞焕明

杜加秋

杨 骏

冯幸福

黄金龙

张翠龙

李明焱

钟慧娟

李邦良

声 明

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中,以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我社上述声明。

2019年8月 第36卷第16期

半月刊

1984年10月创刊

中国现代应用药学

ZHONGGUO XIANDAI YINGYONG YAOXUE

Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy

主管单位 中国科学技术协会

主办单位 中国药学会

主 编 郑裕国

编辑部主任 梁天天

编辑 中国现代应用药学编辑委员会

(杭州市西湖区莫干山路文北巷27号
浙江省药品监督管理局大楼6楼,
310012)

出版 中国现代应用药学杂志社

合作出版 科学出版社

电话: (0571)87297398

电子邮箱: xdyd@chinajournal.net.cn

网址: www.chinjmap.com

印刷: 杭州嘉业印务有限公司

国内发行: 浙江省报刊发行局

国内订阅: 全国各地邮局

邮发代号: 32-67

国外发行: 中国国际图书贸易集团公司

(北京市海淀区车公庄西路
35号,100048)

国外代号: M4698

第36卷第16期 2019年8月28日出版

ISSN 1007-7693 CN 33-1210/R

广告发布登记证号:杭西市管广发G-004

国内定价:全年960.00元 每期40.00元

法律顾问:浙江元孚律师事务所 梁燕贵

Directed by

China Association for Science and Technology

Sponsored by

Chinese Pharmaceutical Association

Editor-in-Chief ZHENG Yuguo

Chief of Editorial Department LIANG Tiantian

Edited by

Editorial Board of Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy
(The 6th Floor, Building of Zhejiang Drug Administration, No. 27
Wenbei Lane, Moganshan Road, Xihu District, Hangzhou 310012,
China)

Published by

Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy Publishing House

Co-Published by

Science Press

Tel: (0571)87297398

E-mail: xdyd@chinajournal.net.cn

http://www.chinjmap.com

Printed by

Hangzhou JiaYe Printing Co., Ltd.

Domestic Distributor

Zhejiang Post Offices

Code No. 32-67

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation

(No.35 Chegongzhuangxi Road, Haidian District, Beijing 100048,
China)

Code No. M4698

2019 Vol.36 No.16

Publication Date: 2019, August 28

ISSN 1007-7693 CN 33-1210/R