

Q K 1 8 0 7 5 1 7

ISSN 1672-979X  
CN 37-1438/R

2018.01

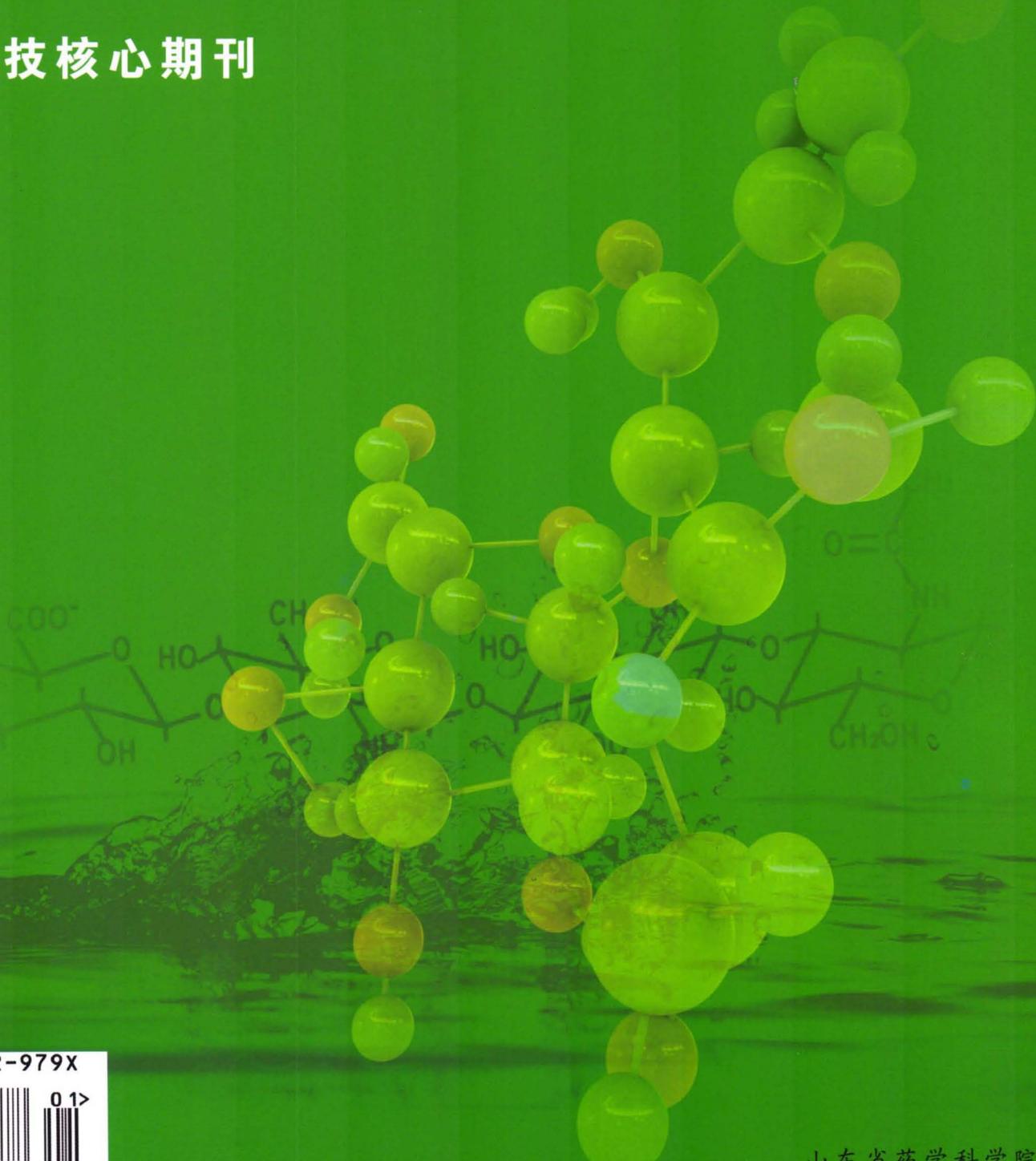
2018年第20卷01期

# 食品与药品

S H I P I N   Y U   Y A O P I N

# FOOD AND DRUG

中国科技核心期刊



山东省药学科学院

## ·论 著·

- HepG2细胞胰岛素抵抗模型建立影响因素研究 ..... 刘迪迪, 邱军强, 程翠林, 王振宇 (1)  
光释光法检测牛黄清心丸(局方)  $^{60}\text{Co}$ - $\gamma$ 辐照情况 ..... 聂黎行, 张烨, 王赵, 金红宇, 戴忠, 张毅, 马双成 (6)  
复合生物保鲜剂配方优化及对鹰爪虾保鲜效果研究 ..... 李珍爱, 刘英梅, 刘飞, 朱希强, 张秀华, 苏移山, 李海军, 凌沛学 (9)  
外源性硫化氢对大鼠精索静脉曲张生精功能损伤的保护作用 ..... 柯炜, 叶志华 (13)  
12种培美曲塞新型衍生物的抗菌活性分析 ..... 刘秀, 贾玉萍, 贾庆文, 马玉奎, 郭中坤, 王可洲 (17)  
HPLC测定胸腺素 $\alpha$ 1-胸腺五肽融合肽的含量 ..... 王彦厚, 王凤山 (21)  
云南产油菜蜂花粉多糖抗肝损伤作用的研究 ..... 魏淑飞, 左绍远, 罗永会 (24)  
LC-MS/MS法测定遗传毒性杂质9-丙烯基腺嘌呤 ..... 王秀珍, 张治云, 宋永保, 杨海霞 (28)  
响应面法优化马鞭草总黄酮超声波提取工艺研究及其抗氧化活性考察 ..... 邢佰颖, 陈田雨, 杨丽莹, 李婷, 高鹏 (31)  
黄蜀葵花总黄酮含量测定方法研究 ..... 尚立霞, 况成裕, 袁振海, 郭小藤, 刘玲玲, 张清华 (36)  
马钱苷元的制备及抗炎活性研究 ..... 杜丙源, 梁红宝, 陈小荣, 齐长鹏, 宁停波, 宫海蕊 (41)  
酸角壳提取物对脂肪负荷大鼠血脂的影响 ..... 李维熙, 刘冬丽, 苏薇薇, 高永坚 (44)  
PDCA循环在门诊中药调剂质量中的应用 ..... 鞠建峰, 朱宗敏, 孙洪胜 (49)

## ·综 述·

- 天然产物对急性肺损伤保护的药理作用及研究进展 ..... 凌亚豪, 张飘飘, 王爱平, 斯洪涛 (53)  
真菌诱导子在长春花培养体系中的应用 ..... 梁楚欣, 于荣敏, 朱建华 (60)  
雷帕霉素在肿瘤治疗方面研究进展 ..... 张晓元, 郝荣华, 刘飞, 陈勉, 朱希强, 凌沛学 (65)  
中药五味子研究进展 ..... 曲中原, 王一横, 邹翔, 冯晓敏, 姜雪, 李雪, 盛洁静 (71)  
 $\gamma$ -聚谷氨酸研究进展 ..... 陈勉, 陈磊, 孙康, 张晓元, 郝荣华, 刘飞, 朱希强, 凌沛学 (75)  
益生菌的保健功能及其在保健食品中的应用 ..... 王志钢, 刘彬, 于春媛, 周立新 (80)  
自纳米乳载药系统在中药口服制剂中的应用 ..... 封静, 张林, 李兆明, 陈超, 翟光喜 (V)

## Original Articles

- Influencing Factors on Establishment of Insulin-Resistant HepG2 Cell Model ..... LIU Di-di, QIU Jun-qiang, CHENG Cui-lin, et al (1)  
Detection of Niuhuang Qingxin Pills Irradiated by  $^{60}\text{Co}$ - $\gamma$  Ray by Photostimulated Luminescence Method ..... NIE Li-xing, ZHANG Ye, WANG Zhao, et al (6)  
Formulation Optimization of Complex Biological Preservative on *Trachypenaeus Curvirostris* ..... LI Zhen-ai, LIU Ying-mei, LIU Fei, et al (9)  
Protective Effects of Hydrogen Sulfide on Spermatogenic Function Injury in Rats with Varicocele ..... KE Wei, YE Zhi-Hua (13)  
Study on Antibacterial Activity of 12 Novel Pemetrexed Derivatives ..... LIU Xiu, JIA Yu-ping, JIA Qing-wen, et al (17)  
Determination of Thymosin  $\alpha$ 1-Thyromodulin Fusion Peptide ..... WANG Yan-hou, WANG Feng-shan (21)  
Research on Protective Effects of Yunnan Rape Bee Pollen Polysaccharide on Acute Liver Injury ..... WEI Shu-fei, ZUO Shao-yuan, LUO Yong-hui (24)  
Determination of 9-Propenyladenine by LC-MS/MS ..... WANG Xiu-zhen, ZHANG Zhi-yun, SONG Yong-bao, et al (28)  
Research on Optimization of Ultrasonic Extraction Technology of Total Flavonoids from *Verbena Officinalis* L. and Its Antioxidant Activity ..... XING Bai-ying, CHEN Tian-yu, YANG Li-ying, et al (31)  
Determination of Total Flavonoids from *Abelmoschi Corolla* ..... SHANG Li-xia, KUANG Cheng-yu, YUAN Zhen-hai, et al (36)  
Study on Preparation and Anti-inflammatory Activity of Loganetin ..... DU Bing-yuan, LIANG Hong-bao, CHEN Xiao-rong, et al (41)  
Effect of Tamarind Shell Extract on Postprandial Blood Fat Level in Fat-loaded Rats ..... LI Wei-xi, LIU Dong-li, SU Wei-wei, et al (44)  
Application of PDCA Cycle in Quality Management of Traditional Chinese Medicine Dispensing in Clinic ..... JU Jian-feng, ZHU Zong-min, SUN Hong-sheng (49)

## Reviews

- Progress in Pharmacological Action of Natural Products against Acute Lung Injury ..... LING Ya-hao, ZHANG Piao-piao, WANG Ai-ping, et al (53)  
Applications of Fungal Elicitors in Cultures of *Catharanthus Roseus* ..... LIANG Chu-xin, YU Rong-min, ZHU Jian-hua (60)  
Progress in Application of Rapamycin in Tumor Treatment ..... ZHANG Xiao-yuan, HAO Rong-hua, LIU Fei, et al (65)  
Progress in *Schisandrae Chinensis Fructus* ..... QU Zhong-yuan, WANG Yi-heng, ZOU Xiang, et al (71)  
Research Progress in Poly-gamma-glutamate ..... CHEN Mian, CHEN Lei, SUN Kang, et al (75)  
Functions of Probiotics and Its Applications in Health Food ..... WANG Zhi-gang, LIU Bin, YU Chun-yuan, et al (80)  
Application of Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System in Oral Preparation of Traditional Chinese Medicine ..... FENG Jing, ZHANG Lin, LI Zhao-ming, et al (V)



# 中国科技核心期刊

(中国科技论文统计源期刊)

## 收录证书

CERTIFICATE OF SOURCE JOURNAL  
FOR CHINESE SCIENTIFIC AND TECHNICAL PAPERS AND CITATIONS

### 食品与药品

经过多项学术指标综合评定及同行专家  
评议推荐，贵刊被收录为“中国科技核心期  
刊”(中国科技论文统计源期刊)。

特颁发此证书。



2017 年 10 月

证书编号：G748-2017-1373

万方数据 有效期至：2018 年 12 月