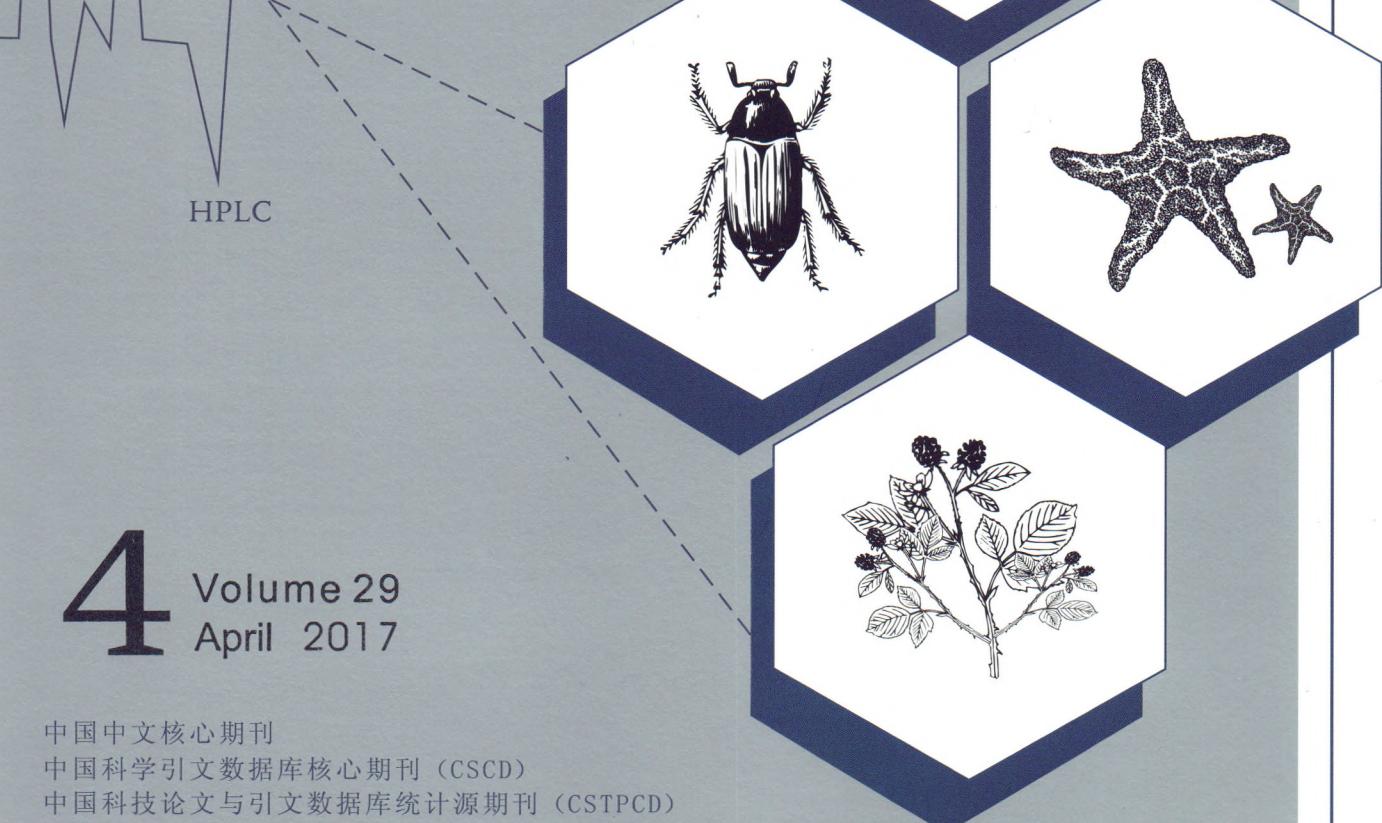
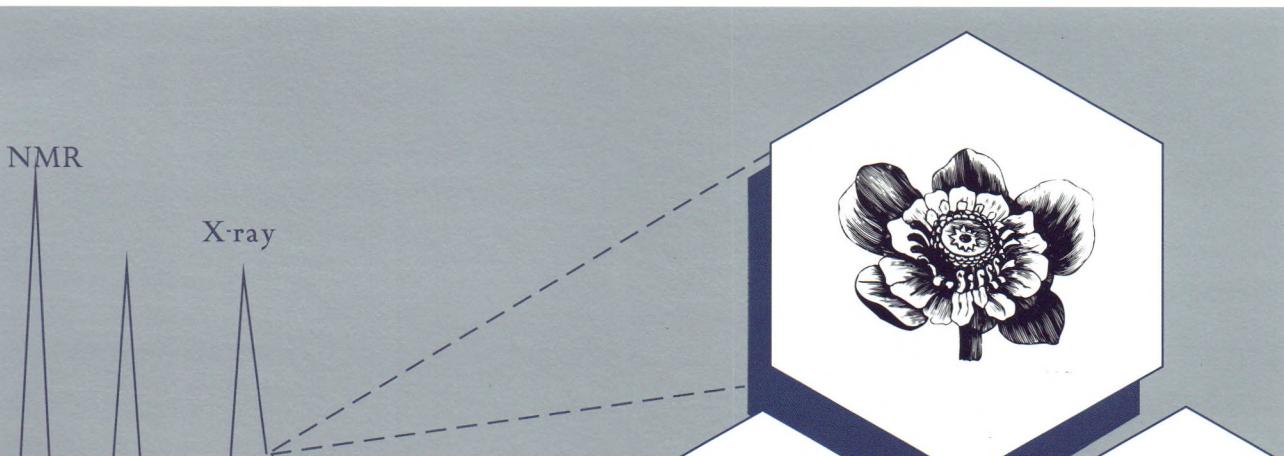




QK1707271

天然产物研究与开发

Natural Product Research and Development



4

Volume 29
April 2017

中国中文核心期刊
中国科学引文数据库核心期刊 (CSCD)
中国科技论文与引文数据库统计源期刊 (CSTPCD)
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊 (CAJCED)

天然产物研究与开发(月刊)

(Tianran Chanwu Yanjiu yu Kaifa)

第29卷 第4期 2017年4月

目 次

研究论文

- 密花莢蒾中两个新的环烯醚萜 杨惠, 吴兴德, 宋流东, 等(543)
角果木中两个新的 dolabrone 型二萜类化合物 张晓慧, 申丽, 吴军(549)
油茶蒲提取物抑制前列腺增生活性化合物的分离与鉴定 周琛媛, 张英, 沈建福, 等(553)
澳洲茄碱诱导胆管癌 QBC939 细胞凋亡及作用机制 严展鹏, 王晓松, 朱方石, 等(559)
异槲皮苷对叔丁基过氧化氢诱导的 L-02 细胞氧化损伤的保护作用 雷鸣, 徐应淑, 高健美, 等(563)
霍山石斛水提取物通过介导 NF-κB/p65 和 p38 MAPK 减轻小鼠酒精性肝损伤 王凤华, 韩吉春, 郑秋生, 等(569)
高良姜素含氮衍生物的合成及其抗肿瘤活性 罗焱, 尤朋涛, 刘丹, 等(575)
香蜂草苷诱导人肝癌细胞株 HepG2 凋亡及其作用机制 朱勋帅, 林兴, 林军, 等(579)

研究简报

- 树灵芝中三萜类成分及其保肝作用研究 刘莉莹, 王洪庆, 陈若芸, 等(584)
极地真菌 *Geomycetes* sp. 3-1 次级代谢产物的研究 李云海, 王晓丽, 刘小宇, 等(590)
射干中乳酸脱氢酶抑制剂的筛选分离与质谱分析 李森林, 刘春明, 李赛男, 等(595)
Au/C 催化剂的制备及其对木质素模型化合物的催化氧化研究 耿莉莉, 何伟, 张宏喜, 等(601)
超高液相色谱法同时测定北五味子中 7 种木脂素类化合物 白宏博, 刘妍如, 唐志书, 等(605)
NIRS 快速测定河南产不同加工方法野菊花中木犀草素的含量 周琳琳, 王艳慧, 雷敬卫, 等(610)
海螺沟引种金银花的药用成分含量对比研究 何海燕, 张丹, 蒋豪(616)
红芪不同部位中 13 种无机元素分布规律研究 强正泽, 王燕, 李成义, 等(623)
连翘叶抗氧化谱效相关质量评价研究 张元波, 张敏, 张立伟, 等(629)

开发研究

- 涨瓶强力枇杷露中有害微生物的筛选鉴定及其防治初步研究 汪学军, 闵长莉, 韩彭垒, 等(635)
37 种植物提取物对人乳腺癌细胞及脂肪酸合酶抑制作用 李夏冰, 高全, 荀航, 等(641)
四君子丸对 Lewis 肺癌小鼠肿瘤组织 Bax 和 Bcl2 表达的影响 宋军, 姚辉, 王艳杰, 等(648)
恒山黄芪多糖对人宫颈癌细胞 SiHa 的抑制效应分析 李平, 胡建燃, 铁军(653)
围产期饲粮添加发酵中药渣对母猪粪便微生物及其代谢产物的影响 李华伟, 孔祥峰, 吴灵英, 等(658)
不同植物源提取液对冰藏鲳鱼品质变化的影响 车旭, 蓝蔚青, 谢晶, 等(664)
Plackett-Burman 和 Box-Behnken 试验设计优化超声波-酶法提取青钱柳多糖工艺及结构初探
..... 胡文兵, 杨占威, 王文君, 等(671)

- 大孔吸附树脂法去除山银花总皂苷的工艺研究 陈志华, 时港洪, 江仁望, 等(680)

综 述

- 正青霉属真菌次生代谢产物的研究进展 季波, 肖依文, 朱筠(686)
海绵来源真菌天然产物的研究进展 杨君泽, 吴小凯, 何山(695)
大型真菌提取物及小分子代谢物抗炎活性研究进展 刘坤, 刘名飞, 赵世豪(705)
天然植物抗假丝酵母菌活性成分的研究 赵诗景, 应泽茜, 何小稳(715)

NATURAL PRODUCT RESEARCH AND DEVELOPMENT(*Monthly*)

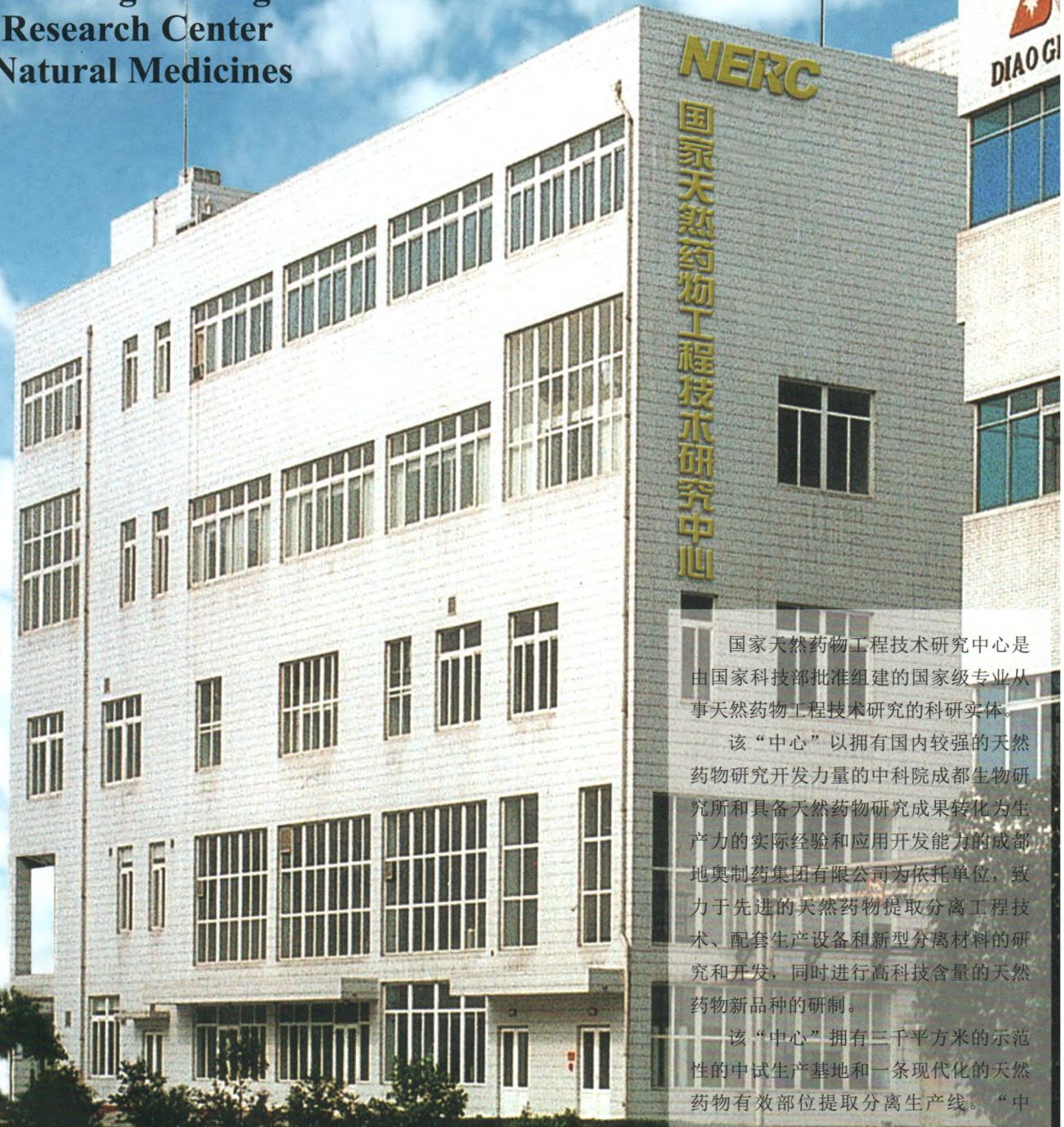
Volume 29 Number 4 April 2017

CONTENTS

1. Two new iridoids from *Viburnum congestum* YANG-Hui,WU Xing-de,SONG Liu-dong,*et al*(543)
2. Two new dolabrance-type diterpenes from *Ceriops tagal* ZHANG Xiao-hui,SHEN Li,WU Jun(549)
3. Isolation and identification of active compounds on benign prostate hyperplasia from *Oiltea camellia* extract ZHOU Chen-yuan,ZHANG Ying,SHEN Jian-fu,*et al*(553)
4. Apoptosis-inducing effects of solasonine on human cholangiocarcinoma epithelial QBC939 cells and its mechanism YAN Zhan-peng,WANG Xiao-song,ZHU Fang-shi,*et al*(559)
5. Protective effect of isoquercitrin on t-BHP-induced oxidative damage of L-02 Cells ... LEI Ming,XU Ying-shu,GAO Jian-mei,*et al*(563)
6. Protective effect of *Dendrobium huoshanense* C. Z. Tang et S. J. Cheng water extract on alcohol-induced acute liver injury by inhibiting NF- κ B/p65 and p38 MAPK WANG Feng-hua,HAN Ji-chun,ZHENG Qiu-sheng,*et al*(569)
7. Synthesis and antitumor activities of nitrogen-containing galangin derivatives LUO Yan,YOU Peng-tao,LIU Dan,*et al*(575)
8. Apoptosis-inducing effect of didymin on human hepatoma cell line HepG 2 and its action mechanism ZHU Xun-Shuai,LIN Xing,LIN Jun,*et al*(579)
9. Triterpenoids of *Ganoderma sessile* and Their Hepatoprotective Activities LIU Li-ying,WANG Hong-qing,CHEN Ruo-yun,*et al*(584)
10. Secondary metabolites of Polar-Derived Fungus *Geomyces* sp. 3-1 LI Yun-hai,WANG Xiao-li,LIU Xiao-yu,*et al*(590)
11. Screening and identification of lactate dehydrogenase inhibitors from *Belamcanda chinensis* extract using HPLC-ESI-MS LI Sen-lin,LIU Chun-ming,LI Sai-nan,*et al*(595)
12. Preparation and catalytic oxidation performance of Au/C catalyst for lignin model compound GENG Li-li,HE Wei,ZHANG Hong-xi,*et al*(601)
13. Simultaneous determination of seven lignans from *Schisandra chinensis* fructus by ultra-performance liquid chromatography BAI Hong-bo,LIU Yan-ru,TANG Zhi-shu,*et al*(605)
14. Quantitative analysis of luteolin in *Chrysanthemum indicum* Originating from henan by near-infrared spectroscopy ZHOU Lin-lin,WANG Yan-hui,LEI Jing-wei,*et al*(610)
15. Determination of chlorogenic acid and galuteolin in different kinds of *Lonicera japonica* cultivated in hailuogou scenic area HE Hai-yan,ZHANG Dan,JIANG Hao (616)
16. Distribution of 13 inorganic elements in different parts of *hedysaris radix* QIANG Zheng-ze,WANG Yan,LI Cheng-ji,*et al*(623)
17. Relationship between HPLC fingerprint chromatogram and antioxidant activity of *Forsythia suspense* leaves ZHANG Yuan-bo,ZHANG Min, ZHANG Li-wei,*et al*(629)
18. Selection, identification of a spoilage microorganism from bottle bulged Qiangli Pipa syrup and preliminary study on its control WANG Xue-jun,MIN Chang-li,HAN Peng-lei,*et al*(635)
19. Inhibitory effects of 37 plant extractson human breast cancer cells and fatty acid synthase LI Xia-bing,GAO Quan,XUN Hang,*et al*(641)
20. Effects of sijunziwan on expression of Bax and Bcl2 in lewis lung cancer mouse SONG Jun,YAO Hui,WANG Yan-jie,*et al*(648)
21. Inhibitory effect of hengshan *Astragalus* polysaccharides on human cervical cancer cell SiHa LI Ping,HU Jian-ran,TIE Jun(653)
22. Effects of dietary supplementation with fermented herbal residues during perinatal period on faecal microorganism and their metabolites in sows LI Hua-wei ,KONG Xiang-feng,WU Ling-ying,*et al*(658)
23. Effect of different plant-source extracts on the Quality of pomfret (*Pampus argenteus*) during Ice storage CHE Xu,LAN Wei-qing,XIE Jing,*et al*(664)
24. Optimization of ultrasonic and enzyme-assisted extraction of polysaccharides from *cyclocarya paliurus* by plackett-burman and box-behnken experimentand analysis of its structure HU Wen-bing,YANG Zhan-wei,WANG Wen-jun,*et al*(671)
25. Removal technology of total saponins from *loniceræa flos* by macroporous resin CHEN Zhi-hua,SZE Kong-hung,JIANG Ren-wang,*et al*(680)
26. Review on secondary metabolites from *Eupenicillium* Fungi JI Bo,XIAO Yi-wen,ZHU Du(686)
27. Review on natural products from sponge-associated fungi YANG Jun-ze,WU Xiao-kai,HE Shan(695)
28. Research progress on anti-inflammatory extracts and low-molecular-weight compounds from macrofungi LIU Kun,LIU Ming-fei,ZHAO Shi-hao(705)
29. Research progress of active constituents from natural plants against *Candida* spp. ZHAO Shi-jing,YING Ze-xi,HE Xiao-wen(715)

国家天然药物工程技术研究中心 NERC

National Engineering
And Research Center
For Natural Medicines



国家天然药物工程技术研究中心是由国家科技部批准组建的国家级专业从事天然药物工程技术研究的科研实体。

该“中心”以拥有国内较强的天然药物研究开发力量的中科院成都生物研究所和具备天然药物研究成果转化为生产力的实际经验和应用开发能力的成都地奥制药集团有限公司为依托单位，致力于先进的天然药物提取分离工程技术、配套生产设备和新型分离材料的研究和开发，同时进行高科技含量的天然药物新品种的研制。

该“中心”拥有三千平方米的示范性的中试生产基地和一条现代化的天然药物有效部位提取分离生产线。“中心”愿与国内外科研机构、制药企业和制药设备生产厂家进行广泛的技术合作，共同创新，共同发展。

ISSN 1001-6880



04>

9 771001 688177

万方数据

通讯地址：四川省成都市高新区高朋大道26号 邮编：610041
电话：(028)82900610 82900625 传真：(028)82900615
电子邮箱：dapharma@mail.sc.cninfo.net 联系人：及元乔 姜远平