

[首页](#)[组织机构](#)[科学研究](#)[科技产业](#)[成果转化与服务](#)[人才队伍](#)[党的建设](#)[信息公开](#)[专题专栏](#)您的所在位置是：[首页](#) >> [科学研究](#) >> [科技成果](#) >> [科技成果](#)

中药材研究所在粉葛的研究方面取得新进展

发布日期：2022-04-01

来源：

作者：李宇

【字体：大 中 小】

近日，国际期刊阿拉伯化学杂志《Arabian Journal of Chemistry》(IF=5.165)在线发表了中药材研究所天然产物团队在粉葛方面的研究成果

“Production of bioactive compounds from callus of Pueraria thomsonii Benth with promising cytotoxic and antibacterial activities”。

近些年来，癌症一直是世界范围内最常见、最具破坏性和威胁生命的疾病。此外，细菌引起的严重感染及其对抗生素的耐药性是对当今人类健康的另一重大威胁。天然产物团队从粉葛愈伤组织中分离鉴定系列对多重耐药菌具有显著抑菌活性和对癌细胞具有显著细胞毒活性的单体化合物。该研究结果对开发药食两用资源植物的功能食品奠定理论基础。

本文第一作者为李宇助理研究员，通讯作者为中药研究所何美军副研究员，本研究得到了湖北省农业科技创新项目、湖北省农业科学院青年基金项目、恩施州科技计划项目支持。文献信息：<https://doi.org/10.1016/j.arabjc.2022.103854>。

【打印此页 | 关闭窗口】

友情链接

[--国家部委相关网站--](#)[--全国各省农科院--](#)[--市州农科院--](#)[--其他友情链接--](#)

版权所有：湖北省农业科学院 备案许可号：鄂ICP备11019910号

地址：湖北省武汉市洪山区狮子山街南湖大道29号 邮编：430064

鄂公网安备 42011102004202号