



当前位置： 首页 > 师资队伍 > 正文

## 程桂广副教授

【来源：程桂广副教授 | 发布日期：2019-10-23】



**姓名：**程桂广

**职称：**副教授

**研究领域：**基于食品资源功能因子的营养与健康。应用现代天然产物化学手段解析功能因子分子结构；应用体内 (in vivo) 和体外 (in vitro) 等功能评价模型，结合分子生物学、细胞生物学等研究手段揭示功能成分对人体健康的分子机制。开发质量可控，成分清楚和作用机制明确的健康产品。

**主讲课程：**本科：《食品毒理学》，《食品化学实验》；研究生：《食品功能因子》，《功能食品研究进展》。

**个人简介:** 程桂广, 博士, 副教授, 硕士生导师, 2014年1月年毕业于中国科学院昆明植物研究所, 同年3月入职昆明理工大学, 并于2017年被评为副教授。2017年获“红云园丁”优秀教师奖; 2020年入选云南省高层次人才培养支持计划“青年拔尖人才”。

至今共发表研究论文83篇, 其中SCI研究论文66篇。以第一作者和(共)通讯作者发表研究论文48篇, SCI论文37篇(中科院JCR分区一区4篇, 二区10篇), 高被引论文1篇, EI收录论文1篇, 中文核心期刊收录论文5篇。主持国家自然科学基金(青年项目, 地区项目), 云南省重点研发计划项目, 云南省应用基础研究面上项目等科研项目11项。获得授权发明专利6项。出版教材1部。

### 主要研究项目:

1. 2019.1-2021.12.云南省生物医药领域科技计划项目子课题: 云南特色药食同源植物生产工艺与生物活性评价, 2019ZF010, 150万元, 主持。
2. 2021.01-2024.12, 国家自然科学基金地区项: **基于“肝脏-脂肪组织对话”解析俄色茶调节脂质代谢的功能因子及作用机制**, 项目编号为**32060542**, 35万元, 主持。
3. 2021.01-2025.12, 云南省高层次人才培养支持计划“青年拔尖人才”专项, 50万元, 在研。
4. 2020.01-2022.12中国烟草总公司云南省公司科技计划项目: 烟籽油保健和日化功能研究, 48万元, 主持。
5. 2018.05-2021.05, 云南省应用基础研究面上项目: 滇南山橙属植物中抗肿瘤活性单萜吲哚生物碱的快速发现及其构效关系研究, 项目编号为2018FB036, 10万元, 主持。
6. 2017.01-2019.12, 国家自然科学基金青年项目“具有免疫调节活性的山橙属植物新颖单萜吲哚生物碱的发现及其作用机制研究”, 项目编号为31600274, 19万元, 主持。

### 代表性成果:

1. Wang, Y.P.; Tian, L.; Wang, Y.D.; Zhao, T.R.; Khan, A.; Wang, Y.D.F.; Cao, J.X.; **Cheng, G.G.\***, Protective effect of Que Zui tea hot-water and aqueous ethanol extract against acetaminophen-induced liver injury in mice via inhibition of oxidative stress, inflammation, and apoptosis. *Food & Function*, **2021**, <https://doi.org/10.1039/D0FO02894K>

2. Li, F.R.; Liu, L.; Liu, Y.P.; Wang, J.T.; Yang, M.L.; Khan, A.; Qin, X.J.; Wang, Y.D.\*; **Cheng, G.G.\***, HRESIMS-guided isolation of aspidosperma-scandine type bisindole alkaloids from *Melodinus cochinchinensis* and their anti-inflammatory and cytotoxic activities. *Phytochemistry* **2021**, 184, 112673.

3.Fan, Z.F.; Wang, Y.D.; Yang, M.L.; Cao, J.X.; Khan, A.;**Cheng, G.G.\***, UHPLC-ESI-HRMS/MS analysis on phenolic compositions of different E Se tea extracts and their antioxidant and cytoprotective activities.Food Chemistry,**2020**, 318, 126512.

4.Yang, M.L.; Ma, Y.L.; Wang, Z.Y.; Khan, A.; Zhou, W.B.; Zhao, T.R.; Cao, J.X.;**Cheng, G.G.\***; Cai, S.B.\*, Phenolic constituents, antioxidant and cytoprotective activities of crude extract and fractions from cultivated artichoke inflorescence.Industrial Crops and Products**2020**, 143, 111433.

5.Li, F.R.; Wang, Y.D.; He, S.Y.; Khan, A.; Xue, Q.W.; Cui, Q.M.; Liu, L.; Liu, Y.P.\*;**Cheng, G.G.\***. Targeted isolation of terpenoid indole alkaloids fromMelodinus cochinchinensis(Lour.) Merr. using molecular networking and their biological activities.,Industrial Crops and Products**2020**, 157, 112922.

**电子邮箱:** ggcheng@kust.edu.cn

打印

关闭

[昆工首页](#)

[昆工就业网](#)

[云南省农业工程学会](#)

[共产党员网](#)

[中国研招网](#)

[北京大学](#)

[昆工图书馆](#)

[科学技术学院](#)

[中国共青团网](#)

[学术不端行为检测](#)

[清华大学](#)

[昆明就业网](#)

[中国专利局](#)

[中国农业大学](#)

[自然科学基金委](#)

## 联系我们

联系电话: 0871-65920379

邮编: 650500

地址: 云南省昆明市呈贡大学城景明南路727号

版权所有 © 昆明理工大学 农业与食品学院 技术支持: 信息化建设管理中心

地址: 云南省昆明市呈贡大学城昆明理工大学农工楼 邮编: 650500 电话: 0871-65920379 传真: 0871-65920379