



郑毅

学历：研究生

学位：理学硕士

职务：无

职称：教授

联系方式：armmu@163.com

研究方向：微生物学、食品科学与工程、农产品及加工

教育经历

- 硕士（2004.09—2007.07）：云南大学，微生物专业，方向：植物内生真菌及代谢产物；
- 本科（1997.09—2001.06）：西南师范大学（现西南大学），生物制药专业

工作经历

- 2016.12—今：攀枝花学院，生物与化学工程学院（农学院），教授。
- 2011.12—2016.11：攀枝花学院，生物与化学工程学院，副教授；
- 2006.11—2011.11：攀枝花学院，生物与化学工程学院，讲师；
- 2001.07—2006.10：攀枝花学院，生物与化学工程系，助教；

主持及参与科研项目

- 四川省科技计划项目，生物矿化关键技术及降低矿渣堆重金属扩散原位阻控材料研究（编号：2022YFS 0577），2022/01—2023/12，参与人（排名第五），100 万元。
- 四川省科技计划项目，羊肚菌和铁皮石斛的菌药栽培与精深加工关键技术研究（编号：2021YFN0101），2021/01—2023/12，参与人（排名二），30 万元。
- 中央财政林业科技推广示范项目，鸡蛋花套种经济农作物并伴养蜂治理石漠化技术推广示范（批准文号：川财农〔2019〕71 号），2019/01-2021/05，参与人（排名第九），80 万。
- 攀枝花市科技计划项目，芒果全产业链提质增效技术研究及产业化示范（编号：2018CY-N-1），2018/08—2023/07，参与人（排名五，子课题负责人），100 万元。
- 四川省知识产权试点城市专项资金，芒果养生产品研发专利布局与实施，2018/10-2019/12，主持人，10 万。
- 四川省中医药管理局中医药专项资金，三叉大白及规范化种植基地建设（编号：2018C007），2018/08-2020/12，参与人（排名四），85 万元
- 四川省科技计划项目，芒果养生产品研发及产业化建设（编号：2018RZ001316），2018/01-2019/12，参与人（排名二），20 万元
- 四川省科技计划项目，用于鸡蛋安全优质养殖的辣木复方新型天然植物饲料添加剂研究（编号：2016NZ0062），2016/07-2019/06，主持人，20 万。
- 攀枝花苏铁国家自然保护区委托项目，攀枝花苏铁人工干预火烧项目土壤及植物指标测试科技服务，2016/01-2019/12，主持人，25 万元。
- 国家发改委西部大开发前期项目，太阳能提灌改善金沙江干热河谷生态植被项目（批准文号：发改投资〔2015〕1094 号），2015/01-2016/12，参与人（排名第五），70 万元。
- 四川省教育厅科研项目，辣木天然营养均衡剂的研究与开发（项目编号：15ZB0416），2015/01-2016/12，主持人，2 万。
- 四川省科技计划项目，紫茎泽兰综合治理与资源化利用系统工程建设（项目编号：2014SZ0162），2014/10-2017/10，参与人（排名第十），300 万元，
- 攀枝花市科技计划项目，特色生物资源开发攀枝花市技术创新研究团队，（项目编号：2014-TX13），2014/07-

2017/06, 主持人, 20 万。

■出版教材或著作

- 郑毅,伍占省,李艳宾. 农业微生物学及技术应用[M].长春: 吉林大学出版社, 2016.07.
- 张虎成,郭进,郑毅. 现代生物技术理论及应用研究[M].北京: 中国水利水电出版社, 2015.07.

■发表学术论文

- Liu D, Lan F... **Zheng Y**, et al. Dynamic genetic diversity and population structure of *Coreius guichenoti*[J]. ZooKeys, 2021, 1055: 135-148.SCI收录 (000685517700001), 中科院三区。
- **Zheng Y**, Wu B. Preparation Process and Characterization of Activated Carbon from Mango Kernels[C].Journal of Physics: Conference Series. IOP Publishing, 2021, 2021(1): 012061.EI收录(Accession number:202145111114051)。
- Wu B, Zhou R, **Zheng Y**, et al. Preparation of iron-loaded fly ash and study on Fenton catalytic oxidation of p-Chlorophenol[C].Third International Conference on Optoelectronic Science and Materials (ICOSM 2021). SPIE, 2021, 12030: 303-308. EI收录(Accession number:20220411490353)。
- Xing Y, Yang H... **Zheng Y**, et al. Effect of chitosan/Nano-TiO₂ composite coatings on the postharvest quality and physicochemical characteristics of mango fruits[J]. Scientia Horticulturae, 2020, 263: 109-135.SCI收录 (000508491600029), 中科院二区。
- **Zheng Y**, Wei H, Wu B, et al. Study on free radical scavenging activity of mangiferin[C].BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY. NJ USA: WILEY, 2020, 127: 26-26.SCI收录 (000391837000018)
- Cai Y H, **Zheng Y**, Wu B, et al. Laccase Pretreatment Enhancing Cellulose Extraction from Corn Straw with Deep Eutectic Solvent[J]. Chiang Mai Journal of Science, 2020; 47(5): 1012-1024.SCI收录 (000582699000013), 中科院四区。
- **Zheng Y**, Zhu F, Lin D, et al. Optimization of formulation and processing of Moringa oleifera and spirulina complex tablets[J]. Saudi Journal of Biological Sciences, 2017, 24(1): 122-126.SCI收录 (000391837000018), 中科院三区。
- **Zheng Y**, Wang Y, Shang Y H. Antibacterial activity of senecirolactone isolated from Senecio scandens against some common gastrointestinal tract disease causing bacterial pathogens[J]. Bangladesh Journal of Pharmacology, 2016, 11(1): 218-223.SCI收录 (000374889400031), 中科院四区。
- **Zheng Y**, Liu J, Cao M L, et al. Extrication process of chlorogenic acid in Crofton weed and antibacterial mechanism of chlorogenic acid on Escherichia coli[J]. Journal of Environmental Biology, 2016, 37(5): 1049.SCI收录 (000387200600004), 中科院四区。
- **Zheng Y**, Wu B, Deng J, et al. Extraction process optimization of total flavones from Moriga Oleifera leaves based on computer-aided response surface method[J]. Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação, 2016 (E5): 287.EI收录 (Accession number:20164202905795)。

■发明专利及软件著作权

- 郑毅;张国强;伍斌. 石斛鲜汁冻干糕制备及其复原方法, 中国发明专利, 专利公布号: CN112137100A, 2020/12/29。
- 郑毅,伍斌,李健,等. 一种具有抗氧化功能的蛋粉片及其制备方法, 中国发明专利, 专利公布号: CN111329002A, 2020.06.26。
- 郑毅,窦维强. 块菌微胶囊制备方法及其应用, 中国发明专利, 专利号: ZL201310567986.6, 2016.01.27。
- 郑毅,伍斌,黄双华,等. 辣木蔬菜纸及其制备方法, 中国发明专利, 专利号: ZL201310571816.5, 2015.06.10。
- 郑毅,唐维辰,伍斌,等. 一种山药米线及其制备方法, 中国发明专利, 专利号: ZL201310571816.5, 2015.02.04。

■获奖及荣誉

- 尚远宏,韦会平,郑毅.,等.芒果康养产品研发及产业化示范, 长城食品安全科技进步二等奖, 2021.12。
- 田金凤,邓俊,尚远宏,郑毅.,等.彝药野坝子的产品开发和治疗口腔溃疡的研究, 中国民族医药协会科技进步三等奖, 2021.10。

-
- 韦会平,赵牧,李勇,周建平,刘文全,郑毅,等.从紫茎泽兰中提取分离 β -榄香烯的研究,攀枝花市科技进步二等奖,2015.04。