

刘珊



学历： 研究生 学位： 理学博士
职务： 无 职称： 教授
联系方式： liushan@pzh.cn 研究方向： 生物化工

■教育经历

- 博士 (2010.09–2014.06)：四川农业大学，生物化学与分子生物学专业，方向：植物次生代谢；
- 硕士 (2007.02–2009.06)：四川大学，制药工程专业，方向：天然产物提取与分离；
- 本科 (1999.09–2003.07)：成都中医药大学，制药工程专业

■工作经历

- 2003.07–2005.12：攀枝花学院，生物与化学工程学院，助教；
- 2006.01–2013.12：攀枝花学院，生物与化学工程学院，讲师；
- 2013.12–2021.05：攀枝花学院，生物与化学工程学院，副教授；
- 2021.05–今：攀枝花学院，生物与化学工程学院，教授。

■主持及参与科研项目

- 四川省科技厅国际合作项目，三角梅花色素分析及其蓝色花色转基因受体的筛选研究(编号：19GJHZ0165)，2019/01—2021/01，主持人，20 万元。
- 攀枝花市科技计划项目，钛及钛合金表面耐高温氧化涂层应用技术研究(编号：2016CY-G-14)，2016/12—2018/12，主持人，3 万元。
- 四川省教育厅重点科技项目，金龙胆草提取物生物活性及其生物源农药开发研究(编号：16ZA0409)，2015.07—2018.07，主持人，2 万元。
- 干热河谷特色生物资源综合利用四川省高校重点实验室开放基金项目，金龙胆草抗肿瘤成分苦蒿素的分离纯化研究(编号：GR2013C-04)，2013/12—2016/11，主持人，2 万元。
- 攀枝花学院博士基金项目，光照对三角梅色素合成和呈色的作用研究，(编号：0210600025)，2015.08—2018.12，主持人，5 万元。
- 攀枝花学院培育项目，钛金属表面银基纳米结构的长效抑菌性能研究，(编号：2015BY09)，2016.06—2018.05，主持人，3 万元。

■出版教材或著作

- 熊亚，李敏杰，常会，刘珊等.《分析化学实验教程》[M].北京：北京理工大学出版社,2018.
- 陈中义,周存宇,刘珊等.《植物学实验及实习指导（第二版）》[M].北京：中国农业出版社（高等教育农业农村部“十三五”规划教材）,2020.

■发表学术论文

- 刘珊，陈惠，胡红利，孙蓉.Genetic diversity of wild Conyza blinii H.Lev. based on RAPD and SRAP markers[J].Bangladesh Journal Of Botany,2015, 44 (5): 24-27. SCI 收录 (WOS:000368743600006)，中科院四区。
- 刘珊，许哲峰. Effect of Curing Temperature on Corrosion Resistance of a Chromium-free Passivating

Coating on Hot Dip Galvanized Steel Sheet[J].International Journal of electrochemical science, 2018, 13(5):28-30. SCI 收录 (WOS:000441819300041), 中科院四区。

- 刘 珊,孙蓉,高静雷.三角梅cDOPA 5GT基因的克隆和光照对其表达的影响[J].热带亚热带植物学报,2021,29(01):75-81. CSCD核心.

■发明专利及软件著作权

- 陈惠,刘 珊,孙蓉,胡红利.一种利用SCAR技术鉴别金龙胆草及其混淆品的SCAR引物及其方法,中国发明专利,专利号: ZL201310373522.1, 2015-03-11。
- 刘 珊,邓俊,邹敏,朱学军.钢轨表面防锈处理液及其制备方法,中国发明专利,专利号: ZL201310294673.8, 2015-07- 29。
- 刘 珊,邹敏,邓俊.钛材表面用耐高温涂料及其应用以及钛材的生产方法, 中国发明专利, 专利号: ZL201610109153.9, 2018-1-30。
- 孙蓉,刘 珊,高静雷,王胜男,熊亚,李学武,牛强. 基于金龙胆草水提液的鲜切花保鲜剂及其制备方法和应用, 中国发明专利, 专利号: ZL112655703B, 2022-05-24。
- 刘 珊,孙蓉,熊亚,王胜男,李学武.基于基因工程技术的三角梅色素合成途径研究虚拟仿真软件,软件著作权,登记号: 2021SR0608028, 2021-4-27。

■获奖及荣誉

- 刘 珊.智慧教学之星, 荣誉称号, 国家级, 教育部在线教育中心, 2019。
- 刘 珊.优秀教师, 荣誉称号, 市级, 攀枝花市人民政府, 2020。
- 刘 珊.仿真教学大赛, 省市级一等奖, 中国仿真学会, 2021。