

姓名	李丽梅		
性别	女		
职称	研究员		
出生年月	1976.08	电子邮箱	limeili@swun.edu.cn
学科专业	天然药物化学 中药化学		
学习经历	2004.09—2007.06 中国科学院昆明植物研究所 博士 2001.09—2004.06 中国科学院成都生物研究所 硕士 1997.09—2001.06 江苏师范大学 学士		
研究方向	1. 中药民族药药效物质基础研究与开发 2. 新颖活性成分的发现及研究		
工作经历	2019.07—现在 西南民族大学 药学院，研究员 2007.07—2019.07 成都医学院，讲师、副研究员、研究员 2014.09—2015.09 美国卫生部国立卫生研究院老年病研究所（NIH/NIA），访问学者		
代表性研究成果	1. 代表论文： (1) Zhenghao Yin, Yuanfei Li, Kang Li, Yu Gong, Zhaxiciren, Alan Elliott, Jian Gu, Yongping Han*, Limei Li*. Tyrosinase inhibition of major secondary metabolites isolated from endangered <i>Meconopsis bhutanica</i> Tosh.Yoshida & Grey-Wilson. <i>Industrial Crops and Products</i> , 2022, 186: 115280-115280. (2) Zhenghao Yin, Yuanfei Li, Hongxia Gan, Nan Feng, Yongping Han*, Limei Li*. Synergistic effects and antityrosinase mechanism of four plant polyphenols from <i>Morus</i> and <i>Hulless Barley</i> . <i>Food Chemistry</i> , 2022, 374: 131716. (3) Yang Liu, Xingren Li, Xiuyin Wu, Xingyan Luo, Bingchao Yan, Chunfen Mo, Huijie Guo, Shuxia Yang, Yantang Wang, Yi Lai, Pematenzin Puno*, Limei Li*. Sis-25, a meroditerpenoid derivative with a cyclobutane scaffold, inhibits activated T cell proliferation by targeting GSK3 β in vitro and in vivo. <i>European Journal of Pharmacology</i> , 2022, 929: 175151-175151. (4) Limei Li*, Shundong Shi, Yang Liu, Qiang Zou. Bioactivity-guided isolation and identification of new and immunosuppressive monoterpenoid indole alkaloids from <i>Rauvolfia yunnanensis</i> Tsiang. <i>Molecules</i> , 2019, 24: 4574. (5) Ting Zeng, Xiuyin Wu, Shuxia Yang, Weichun Lai, Shundong Shi, Qiang Zou, Yang Liu*, Limei Li*. Monoterpenoid indole alkaloids from <i>Kopsia officinalis</i> and the immunosuppressive activity of rhazinilam. <i>Journal of Natural Products</i> , 2017, 80(4): 864-871.		

代表性研究成果	(6) Yang Liu, Tai Yang, Hua Li, Minhui Li, Jin Liu, Yantang Wang, Shuxia Yang, Jing Zheng, Xingyan Luo, Yi Lai, Ping Yang, Limei Li*, Qiang Zou*. BD750, a benzothiazole derivative, inhibits T cell proliferation by JAK3/STAT5 signal pathway. British Journal of Pharmacology, 2013, 168 (3): 632-643. (7) Limei Li, Tai Yang, Yang Liu, Jin Liu, Minhui Li, Yantang Wang, Shuxia Yang, Qiang Zou*, Guoyou Li*. Calophylline A, a new rearranged monoterpenoid indole alkaloid from Winchia calophylla. Organic Letters, 2012, 14(13): 3450-3453. (8) Guobo Xu#, Limei Li#, Tao Yang, Guolin Zhang, Guoyou Li*, Chaetoconvosins A and B, alkaloids with new skeleton from fungus Chaetomium convolutum. Organic Letters, 2012, 14 (23): 6052-6055. (9) Limei Li, Guoyou Li, Jianxin Pu, Weilie Xiao, Lisheng Ding, Handong Sun*. ent-Kaurane and cembrane diterpenoids from Isodon sculponeatus and their cytotoxicity. Journal of Natural Products, 2009, 72: 1851-1856. (10) Limei Li, Guoyou Li, Lisheng Ding, Libin Yang, Yong Zhao, Jianxin Pu, Weilie Xiao, Quanbin Han, Handong Sun*. ent-Kaurane diterpenoids from Isodon nervosus. Journal of Natural Products, 2008, 71: 684-688. (11) Limei Li, Zhiying Weng, Shengxiong Huang, Jianxin Pu, Shenghong Li, Hao Huang, Bingbing Yang, Yu Han, Weilie Xiao, Malin Li, Quanbin Han, Handong Sun*. Cytotoxic ent-kauranoids from the medicinal plant Isodon xerophilus. Journal of Natural Products, 2007, 70: 1295-1301. (12) Limei Li, Guoyou Li, Shengxiong Huang, Shenghong Li, Yan Zhou, Weilie Xiao, Liguang Lou, Lisheng Ding, Handong Sun*. 7α,20-Epoxy-ent-kauranoids from Isodon parvifolius. Journal of Natural Products, 2006, 69: 645-649.
代表性研究成果	2. 授权中国发明专利: (1) 李丽梅. 二苯甲酮二聚体化合物的制备方法, 202210489027.6, 2023.04.21 (2) 李丽梅. 二苯甲酮二聚体化合物及其用途, 202210495661.0, 2023.03.29 (3) 李丽梅. 一类生物碱化合物及其用途, 202111056784.6, 2022.07.19 (4) 李丽梅. 一类生物碱化合物的制备方法, 202111058046.5, 2022.07.15 (5) 李丽梅, 顾健, 韩泳平. 一种单萜吡啶生物碱类化合物及其制备方法与应用, 201910859312.0, 2021.08.17 (6) 何达海, 刘军, 丁克毅, 李丽梅, 王晓玲. 化合物的制备方法, 202110948840.0, 2023.01.06 (7) 邹强, 阳泰, 广兵, 刘阳, 李丽梅, 李敏惠, 李华, 罗兴燕, 刘进, 杨淑霞, 郑静, 王衍堂. 一种苯并噻唑衍生物的合成方法, 201210049848.4, 2016.05.04, (8) 刘阳, 马正伟, 邹强, 阳泰, 李丽梅, 李敏惠, 杨淑霞, 王衍堂, 李华, 郑静, 刘进, 罗兴燕. 一种抑制蛋白激酶化合物的用途, 201210418212.2, 2015.03.25
主要研究课题	1. 中药民族药药效物质基础研究 with 开发 2. 新颖活性成分发现及研究
获奖情况	1. 2020年11月, 国家民委中青年英才培养计划 2. 2016年12月, 四川省第十二批卫生计生委学术技术带头人 3. 2016年3月, 四川省海外高层次留学人才 4. 2014年6月, 四川省杰出青年学术技术带头人培育计划 5. 2013年5月, 第十批四川省学术和技术带头人后备人选 6. 2014年4月, 云南省科学技术奖励自然科学奖“一等奖”(香茶菜属植物二萜及其抗癌活性研究, 孙汉董; 普建新; 韩全斌; 黎胜红; 黄胜雄; 李丽梅; 赵勇)

承担的重要项目	1. 国家民委中青年英才培养计划项目，青藏高原特有紫堇属药用植物中新颖结构和显著生物活性成分研究，2021.01 - 2023.12，在研，负责人 2. 四川省科技厅重点研发项目 (2020YFS0282)，青藏高原珍稀濒危藏药材毛瓣绿绒蒿保肝药效物质基础研究，2020.01 - 2021.12，结题，负责人 3. 国家自然科学基金面上项目 (31870341)，两种药用植物中基于T细胞免疫抑制活性生物碱成分及作用机制，2019.01 - 2022.12，结题，负责人 4. 国家自然科学基金面上项目 (21172024)，傣药小灯台和云南蕊木中基于Th1/Th2失衡抗RA先导化合物及作用机制，2012.01 - 2015.12，结题，负责人 5. 国家自然科学基金面上项目 (30972869)，介导嗜麦芽窄食单胞菌免疫逃逸的目标分子及作用机制，2010.01 - 2010.12，结题，负责人 6. 四川省杰出青年学术技术带头人培育计划 (2014JQ0049)，丁公藤抗类风湿性关节炎活性成分筛选及作用机制研究，2014.01 - 2016.12，结题，负责人 7. 教育部科学技术研究重点项目 (212151)，柯蒲木抗类风湿性关节炎物质基础及作用机制，2012.01 - 2014.12，结题，负责人
---------	---