

药学院简介

大理大学药学院是中国西南地区生物医药与大健康、化学等方向人才培养、科学研究和社会服务的重要基地。学院秉承“学生为本、教学为本、质量为本、本科为本”的办学宗旨，随着 2021 年药学博士点的获批，学院构建了本硕博一体的人才培养体系。先后为社会输送 3000 余名高素质应用型专门人才，毕业生遍布全国各医药化学化工行业和教育单位。毕业生以良好的综合素质，牢固的专业知识、过硬的基本技能，较强的敬业精神和团队合作意识，广泛受到了用人单位的欢迎，连续 9 年获学校就业工作一等奖。药学与生物医药产业相结合的办学模式曾受到来校视察的原国务院副总理李岚清的充分肯定。美国国家地理电视频道、英国 BBC、韩国 BCK、中央一台、七台、十台等电视台均采访报道过本学院人才培养和科学研究相关情况。

药学院现有国家级研发平台“药用特种昆虫开发国家地方联合工程研究中心”，省级科研平台“云南省昆虫生物医药研发重点实验室、云南省滇西抗病原植物资源筛选研究重点实验室”，省级创新团队“大理大学精准递送高端药物制剂省创新团队、云南省民族昆虫药功效物质发掘及综合利用创新团队”等在内省级以上教学科研平台、团队等 34 个，学院现有 1.8 万平方米的药学实验大楼，总资产 7500 多万元，拥有较为完善的教学科研环境和场所。经过四十余年的积累，目前已形成“昆虫药、民族药、植物药”三个特色研究方向，并结合国家需求布局“高端生物制剂”开发。

专业与学科建设

学院现有药学、临床药学、化学 3 个本科专业，其中药学是国家级特色专业和国家一流本科建设专业，药学、临床药学为一本批次招生专业。

药学学科为省级一流学科。药学学科为一级学科博士授权点、为一级学科硕士学位授权点，下设药物化学、药理学、生药学、药物分析学、药剂学、微生物与生物技术药物学 6 个二级点；药学硕士专业学位研究生，下设临床药学、制药工程技术、药品检验与质量控制 3 个方向。

学科秉承昆虫药物研究优势特色，瞄准药学发展前沿，针对滇西天然药物资源开发与生物医药产业发展的关键问题，形成了三个具有明显特色和优势的研究方向：

一、昆虫药物研发：围绕美洲大蠊药物研究进行了 40 年的持续创新，成效显著，相继研制成功用于治疗创伤、心血管疾病、乙型肝炎药物康复新、心脉隆和肝龙等三个新药，抗癌新药美蠊胶囊已完成临床前研究并成功转让，以美洲大蠊系列新药研究为代表的昆虫药物研发达到国际先进水平。相关研究曾获云南省科技进步一、二等奖，授权专利 37 项。3 个新药均实现产业化，每年为药企和养殖产业带来的直接经济效益超百亿元，在全国 4500 家医院服务患者超 1 亿人次，康复新液 2016-2018 连续三年在消化系统溃疡中成药市场排名第一，占有率达到 43.15%。

二、滇西特色药用植物研究与可持续利用：依托滇西极高的植物多样性，构建了滇西代表性植物样本库供试样品近 3000 个，对部分滇西特有的黄芪属、重楼属、龙胆属等植物进行了长期研究，分离鉴定了大量单体成分，发现了一系列结构新颖、具有显著抗炎镇痛、抗疟、抗肿瘤的活性先导化合物，特别是在倍半萜、二萜、酚性复杂成分分离与结构鉴定、构效关系研究方面具有显著特色与优势，研究成果多次在 *J Nat Prod*、*Org Lett* 等高水平学术期刊发表。

三、滇西特有少数民族医药挖掘：针对滇西少数民族医药文化的关键问题，开展白族等滇西特有少数民族医药挖掘与传承保护工作。近年来，我们已对白族、傣族、纳西族等少数民族传统医药进行了持续的调研与整理，先后完成了《白族惯用植物药》《白族药用植物图鉴》《白族特色药用植物现代研究与应用》《傣药志》等系列专著，并对二十余种滇西少数民族特色药用植物进行了系统研究，对于挖掘与弘扬滇西地区特有少数民族医药文化，做好滇西少数民族医药文化保护传承与开发利用工作，起到积极的促进作用。

师资队伍

学院拥有一支由长江学者特聘教授、国家杰出青年基金获得者、海外高层次

引进人才领衔，各类省级人才为骨干的教师队伍。现有教职员工 84 人，其中教授 25 人，博士（含在读博士）49 人。博士生导师 13 人，硕士生导师 47 人。拥有教育部长江学者特聘教授 1 人，国家杰出青年基金获得者 1 人，国家万人计划科技领军人才 1 人，全国优秀教师 1 人，云南省百名海外引进人才 2 人，享受国务院政府特殊津贴 2 人；云南省有突出贡献的优秀专业技术人才 3 人；云南省中青年学术与技术带头人 3 人及后备人才 5 人；云南省教学名师 3 人，云南省青年拔尖人才 8 人，大理州“苍洱霞光”人才 3 人。