



贵州民族大学

Guizhou Minzu University

# 2023 年度 研究生教育发展质量报告

民族医药 学院 药学专业硕士 学位点负责人

签字: 周培富

学院公章

2024 年 01 月 17 日

本年度报告共 12 页





贵州民族大学

Guizhou Minzu University

# 2023 年度 研究生教育发展质量报告

民族医药 学院 药学专业硕士 学位点负责人签字：

学院公章

2024 年 01 月 17 日

本年度报告共 12 页

# 民族医药学院药学专业硕士

## 2023 年度研究生教育发展质量报告

### 一、总体概况

#### 1.学位授权点基本情况

贵州民族大学药学专业硕士授权点依托民族医药学院,药学专业硕士点于 2021 年 7 月获批建设, 2023 年开始招生。首届 15 名学生已于 2023 年 9 月入校学习。药学专业硕士点旨在培养具备良好的政治思想素质和职业道德素养,掌握药学基础理论知识及其相关专业技能,能够利用所学知识和技能,在企事业单位、科研院所或医院胜任药物生产、质量评价、新药研发、流通管理、临床应用等方面工作;培养在本地区“留得住、用得上”,具有较强的技术创新能力和解决实际问题能力的高层次应用型药学专门人才。

目前,药学专硕培养领域为工业药学,设置中药(民族药)分析与质量控制,药物合成与天然药物,中药(民族药)文化、物质基础与功能,微生物与生物技术制药四个研究方向。

#### 2.学科建设情况

学院拥有药学、中药资源与开发、制药工程 3 个与药学专硕相关的本科专业。其中药学和中药资源与开发两个专业为省级一流本科专业。拥有“生药学”国家民委重点学科,“贵州少数民族医药资源开发与利用”国家民委重点实验室,教育部“贵州民族大学-贵州宏宇健康集团药学实践教育基地”,贵州省主产中药材鉴定及产地加工实训基地,民族药物研究院等省部级教学科研平台。有贵州省分析测试研究院、贵州益佰制药股份有限公司、贵州神奇药业有限公司、远大赛威信生命科学(南京)有限公司、安顺市人民医院等十多家校外实训基地。

#### 3.师资队伍建设情况

药学学科现有一支学术水平高、年龄职称结构合理的教学科研团队,学院目前共有教师 35 人,专业教师共计 29 人,其中教授 6 人、副教授 17 人(其中校聘副教授 9 人)、正高级实验师 1 人。博士 23 人,另有在读博士 4 人,教师中博士比例达 80%。有贵州省“五一劳动奖章”获得者 1 人,省级优秀教师 1 人,省级优秀青

年科技人才 1 人，贵州省“千”层次创新人才培养对象 3 人，校级学科带头人 1 人，学术带头人 2 人，校级教学名师 1 人，具有海外留学经历的教师 3 人。药学专业硕士学位点现有 32 名研究生导师，其中 16 名校内导师、16 名来自行业 and 企业的校外导师，正高级职称 13 人，副高级职称 16 人。校外导师分别来自于贵州省天然产物重点实验室、贵州省分析测试研究院、北京市疾病预防控制中心、远大赛威信生命科学（南京）有限公司、安顺市人民医院、春归保健科技有限公司等医药产业相关的企、事业单位，其中正高职称 8 人，副高职称 5 人，科研经费 2000 余万元。

近 5 年来我院教师主持国家自然科学基金、社科基金项目 15 项，贵州省科技支撑计划项目 3 项，省部级科研项目 20 余项，发表 SCI、EI 收录论文 50 余篇。学院在研科研经费 483 余万元，其中 2023 年度到账科研经费 230 余万元。发表论文 95 篇，其中 SCI 论文 40 篇，编写教材和专著 12 部。与美国北卡罗来纳大学、中国科学院等高校和学术机构有深入的交流与合作。通过“学生能力提升”等人才培养模式探索，构建了“教学、科研、地方服务”的人才培养体系。

#### **4.研究生招生、在读、毕业、学位授予及就业基本状况**

贵州民族大学第一届药学专业硕士于 2023 年 9 月开始招生，计划数 15 个，15 人已全部入校就读，报到率 100%。报考生源充足，第一志愿报考 38 人，上线 13 人，上线率 86.7%；调剂生源质量高，数量多，填报调剂系统人数 150 多人（仅有 2 个调剂名额）。

## **二、研究生党建与思政教育工作**

### **1.思政教育建设**

在校院两级党委的领导下，全体研究生思想进步，政治立场坚定，生活作风正派，工作务实。目前民族医药学院尚未正式成立研究生党支部，药学专业硕士研究生与本科生共同在学生党支部中开展各项政治学习活动。主要采取专题讲座、相互讨论、利用网络媒体自学等形式，提高学习效果，推动研究生党员思想政治建设工作。贯彻落实健康中国战略，面向药学行业需求，坚持以立德树人为根本。

民族医药学院开展 2023 级研究生开学典礼及入学教育，在入学教育中学院党委书记对 2023 级研究生专题讲话，围绕党的十八大以来国家发生的历史性变革、我国取得的历史性成就展开，引导研究生新生提高国防观念，激发爱国热情，坚定

科研理想信念。组织研究生签订学术诚信承诺书，引导研究生新生培养潜心科研、科研诚信、奋勇攀登的学术品质，提升科研素养。举办安全专题培训，提高安全意识，加强国家安全、意识形态安全、人身财产安全、实验室安全、交通安全、网络安全教育，引导研究生新生增强安全防范意识，树牢总体国家安全观。

对研究生新生开展文明行为教育，引导他们自觉践行社会主义核心价值观，维护校园、公寓、自习室、实验室等公共区域卫生，摒弃随地吐痰、乱扔垃圾、随意堆放杂物等陋习，积极创建班级集体和谐的良好氛围。开学典礼中学习“学术之星”、“三好学生”、“优秀学生干部”等优秀学生代表，营造积极向上、奋勇争先的良好氛围。宣传国家和学校的奖助政策，对广大研究生加强感恩教育，培养研究生自立自强、诚实守信、知恩感恩、勇于担当的良好品质。组织学习《贵州民族大学研究生手册》，自觉遵循按时缴费注册、外出请假等制度，全面了解研究生各类评优评先、奖助体系等政策。

研究生开学典礼及入学教育的开展，加深了研究生对民族医药学院和导师的了解，进一步明晰了未来三年的学业生涯规划和职业生涯规划，激励同学们以昂扬的斗志、积极的心态全身心地投入到研究生阶段的学习和生活中，为顺利开启研究生学术生涯奠定坚实基础。

## 2.心理健康与美学教育

(1) 在新生入学教育中开展心理健康讲座，学校聘请心理学专业教师，开设心理健康教育专题培训，定期开展学生心理状况排查，了解学生健康状况，有针对性的采取措施进行疏导或干预。

(2) 以书法培训作为提高学生书法水平，传承优秀传统文化的主要途径。聘请美术学院书法系主任、副教授陈荣谦、书法硕士钱龙为学生开设书法培训课程，组织学生系统学习书法，在学习中结合思想政治教育、法治教育，举行“书写经典名句感悟思想伟力”学生书法作品展、“书写宪法”等活动，提升学生书法水平。

(3) 以文学欣赏、礼仪修养作为提高学生文学修养、文字表达能力、礼仪修养主要手段。聘请文学院专业教师开展文学欣赏及应用文写作培训，培养学生阅读欣赏兴趣，提高学生写作能力。邀请旅游与航空学院国家高级礼仪培训师徐竹为学生作《礼仪修养》专题培训，提升学生礼仪修养。

### 3.研究生日常管理服务工作

按照《贵州民族大学研究生管理手册》，强化研究生日常管理、招生管理、学籍与培养管理、学位管理、导师管理、档案管理等方面的制度建设。

学院加强研究生日常过程管理。平稳有序推进 2023 级硕士研究生课程教学工作。充实研究生督导教师队伍，加强对课堂教学的督导和巡查，提高教学质量。强化对学术不端行为防范与惩处机制，对学术不端行为实施评奖评优一票否决。开展研究生实验室安全教育活动，组织 2023 级硕士研究生实验室安全培训工作，提升研究生实验安全意识。

## 三、研究生培养相关制度及执行情况

### 1.课程建设与实施情况

#### (1) 优化培养方案

①坚持立德树人。一是学习领会“习近平新时代中国特色社会主义思想”、“四个意识”、“四个自信”、“两个维护”、“两个确立”以及贯彻落实健康中国战略，面向药学行业需求，坚持以立德树人为根本。二是通过《新生军训》必修环节，公共必修课开设《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》、《自然辩证法概论》和《新时代中国特色社会主义思想理论与实践研究》加强理想信念教育。开设《新生入学教育》必修环节加强学术规范教育，加强学术诚信、学术伦理和学术规范教育。三是强化专业实践与劳动精神，在实践环节设置了产教融合的校外专业实践，助教、助管、助研实训，提供了社会实践服务等培养劳动精神、工匠意志的实践机会。

②推进药学专业学位硕士分类培养。一是以教育部《药学硕士专业学位研究生指导性培养方案》为指导，制定药学专硕理论知识、专业素养、外语能力、学术水平或技术能力等方面的培养目标。二是依据国家《核心课程指南》优化课程设置，分类设计课程体系，体现不同的知识能力结构，推进药学专业学位硕士分类培养。三是强化实践学习。实践学习是药学硕士专业学位研究生培养过程中的重要教学和科研训练环节，是提高研究生创新意识和创新能力的重要保证，可在实践基地完成相关实践活动。从第二学年末开始，全日制药学硕士专业学位研究生必须到培养基

地完成校外实践教学环节（4 学分），时间一般不少于 1 年。由校内、外导师共同指导并签名；学生完成专业实践后，应提交由校外指导老师签名的每月实践报告和不少于 5000 字的专业实践总结报告。进行专业实践考核，考核小组成员应包含校内、外导师；考核合格后，方可申请毕业答辩。

③优化课程设置、学分与成绩管理。一是课程学习、专业实践训练和学位论文研究相结合的培养方式。与药物研发机构、省内外医药企业、医院等开展联合培养。实行双导师制，由 1 名具有药学及相关行业经验的校内导师和 1 名具有高级专业技术职务的校外导师联合指导，课程以校内导师指导为主，校外导师参与实践过程、项目研究与论文等多个环节的指导工作，鼓励校内外专兼职导师结合当地特色资源开展研究。二是规范理论课程学分。全日制药学专业硕士研究生课程安排在第一学年进行，其中学位必修课不低于 22 学分，专业选修课不低于 6 学分（学生可以根据培养方向和课题实际情况进行选择），其它必修环节 7 学分。

④课程教学大纲编写。课程教学大纲是研究生课程教学的纲领性文件，是实现培养目标与毕业要求的重要指导，是组织教学、编写教材、进行教学质量评估的重要依据。为规范研究生教学秩序，提升我校研究生培养质量，组织任课老师对 2023 年度研究生所开设的全部课程开展教学大纲的制定（修订）工作。要求教学大纲的教学目标要包含课程思政目标，教学内容中要体现思政教育点。将专业教育与思想政治教育相结合，深入挖掘课程和教学方式中蕴含的思想政治教育元素，充分发挥课程的思政教育功能，引导研究生树立正确的人生观、价值观和世界观。

（2）教学质量监控。严格执行《贵州民族大学研究生导师条例》、《贵州民族大学师德师风考核实施细则（修订）》等文件制度，加强教学质量监控。严格执行研究生教学督导制度，对课程教学和教学资料进行全过程监督、指导和评价。2023 年，研究生课程教学秩序良好，课堂出勤率 100%。

（3）药学专业硕士教育教学改革。学院组织硕士生导师和管理人员在研究生教育理论、教育培养模式、课程体系建设、课程教学改革等方面开展教育教学研究，建立“思政课程”与“课程思政”协同育人机制，推进研究生课程建设。本年度我

院申报的“学科交叉融合下天然药物化学及其研究方法的案例教学”获 2023 年度贵州民族大学研究生教学成果三等奖。后续将继续加强《民族药分子鉴定》、《药学前沿专题讲座》、《药物合成策略与实例》、《色谱分析技术》、《医药实验设计，数据分析与论文写作》等课程的教育教学改革、案例库建设和成果奖申报等。

## 2. 导师选拔培训

(1) 严格导师遴选。根据《贵州民族大学研究生指导教师条例》等文件，严格执行招生资格年审制度，开展研究生导师遴选工作，遴选师德师风优、学术水平精、指导能力强的研究生导师。本年度确认具有药学专业学位硕士研究生导师任职资格的校内导师 16 人，校外行业导师 16 人。

(2) 加强导师培训。2023 年 10 月，学院组织校级优秀教师朱德全、杨琼、何可群进行课程思政专题讲座，进一步提升新增导师的能力素质。2023 年 12 月，学院组织药学专硕点工作人员谭承建教授、朱德全副教授，参加了“药学专业学位研究生教育高质量发展论坛暨 2023 年全国药学专业学位研究生教育学术年会”，在“药学研究生国家教学成果奖”、“药学研究生国家教学资源”和“药学研究生国家实践基地建设特色成果奖”三个方面进行了学习和提升。

## 3. 师德师风建设情况

2023 年学院组织多次师德师风专题学习，提高教师师德师风涵养。本年度，学院老师填写《贵州民族大学师德师风考核评价表》，学院成立师德师风考核工作领导小组，根据《贵州民族大学师德师风考核实施细则（修订）》，对全体教授师德师风情况进行考核，均合格。选派龙贵云、冯瑶两位老师参加学校“坚定理想信念·潜心立德树人”主题的师德能力践行活动。

## 4. 学术训练情况

为增强研究生学术规范和学术道德意识，培养良好的学术思维和科研习惯，提高学术文献检索、文献阅读、论文写作和选题能力，开设《专业英语》、《医药实验设计，数据分析与论文写作》、《药学前沿专题讲座》等必修课程。组织研究生参与导师纵横向科研项目。支撑研究生学术训练的科研平台有：“贵州省少数民族医药

资源开发与利用”国家民委重点实验室、贵州省主产中药材鉴定及产地加工实训基地、民族药物研究院和十多家校外实训基地，积极开展人才培养改革创新和研究生创新创业教育，提升研究生实践能力和创新意识。

#### 5.学术交流情况

利用线上、线下资源，组织研究生参与学术会议，加强学术交流。2023年，夏威夷大学赤旭明教授进行题为“中草药活性酶与健康”的科学讲座，首届15名药学专硕研究生积极参与该学术讲座，并踊跃提问。组织研究生参加“溪山国际生物医药论坛暨2023贵州中药民族药创新研究论坛”，“2023年绿色及天然产物化学服务民族药高质量发展学术研讨会”，专家和研究生为论坛贡献了精彩纷呈的学术盛宴，共享创新成果，激发学生从事科研的热情。

#### 6.研究生奖助情况

学院成立奖、助学金评审委员会，制定民族医药学院2023年药学研究生国家助学金、奖学金评选工作方案。刘艺、张盼、杨敏、孟尧婷、陈春华、李静、谭晶、陈宇龙、原艺、李嘉欣、杨必梅、刘黎、蒲龙林、吴雯雯、刘昂15位同学获得2023年度研究生国家助学金，助学金覆盖率100%。吴雯雯、刘艺获得2023年药学专业硕士研究生学业一等奖学金；张盼、杨敏获得二等奖学金；孟尧婷、陈春华获得三等奖学金，学业奖学金覆盖率40%。

### 四、研究生教育改革情况

#### 1.人才培养

深入学习贯彻习近平总书记关于研究生教育的重要指示精神，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，提升研究生教育质量，推动内涵发展。

(1) 科教融合，增强校企合作，服务区域经济发展。与贵州益佰制药股份有限公司、远大赛威信生命科学有限公司共建研究生培养基地，且共派出3人参与科技服务：州级科技特派员1人，科技特岗1人，乡村振兴产业发展专家1人。

(2) 优化培养方案，强化培养环节。以教育部《药学硕士专业学位研究生指导性培养方案》为指导，邀请全国药类专业学位研究生教育指导委员会委员周海兵

教授、顾臻教授，全国药类专业学位研究生教育指导委员会秘书处顾洁老师，贵州大学药学院潘卫东教授，安顺市人民医院晏晨研究员，贵州益佰制药股份有限公司罗国，贵州神奇制药有限公司厂长杨波等专家，采取线上、线下结合的方式，对我院 2023 级药类专业硕士人才培养方案进行了论证与修订。

(3) 加强过程监控，提升培养质量。本年度，首届药学 15 名药学专硕学生已开始理论课程的学习，第一学期开设有《综合英语》、《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》2 门公共必修课，学院开设《天然药物化学及其研究方法》、《药事法规与新药注册》、《现代药理学研究方法》、《执业药师考试指导专题》、《专业外语》4 门专业必修课程。学院成立药类专业硕士培养委员会，主任由周培富院长担任，成员由分管研究生工作的副院长谭承建，研究生培养科科长朱德全、研究生导师代表组成，对课程大纲，教案进行审核，采取听课的方式不断监管上课情况，加强药类专业硕士研究生课程建设。

## 2.加强教师队伍建设，积极参与课程教学改革

2023 年度学院开展外引内培，本年度校外引进博士 1 人，校内调整博士 1 人到学院工作。强化省级人才培养和国家级人才培育，目前学院有贵州省“五一劳动奖章”获得者 1 人，贵州省优秀教师 1 人，贵州省优秀青年科技人才 1 人，贵州省千层次创新人才 3 人。周斌华老师 2023 年被推荐参评贵州省千层次创新人才。本年度，笪舫芳参加第三届全国高校教师教学创新大赛，获校级副高组一等奖，省级优秀奖，孙春艳获校级优秀奖。

## 3.加强科学研究训练

全部研究生参加与导师国家级、省部级纵向和横向课题，提升学术创新能力。学院目前拥有民委贵州省少数民族医药资源开发与利用重点实验室、贵州省主产中药材鉴定及产地加工实训基地等省部级教学、科研平台。2023 年代表性研究成果有理肺散抗结核活性研究，黄花棘豆提取物杀虫活性研究，建立高效的对叶百部快繁体系，GASA 家族基因对麻风树生长发育的功能研究，农业及中药害虫白背飞虱发育机制研究，药食同源天麻的采后保鲜研究等。在药学学科全体师生共同努力下，

2023 年国家自然科学基金立项 2 项，科研到账经费 130 万；发表高水平科研论文 19 篇（SCI 13 篇，其中 1 区 5 篇，中文核心 6 篇）；授权发明专利 2 项。

#### 4. 传承创新优秀文化

学校积极探索和传承优秀文化，坚持社会主义先进文化方向，围绕“讲好中国故事”，积极推进民族医药文化传承与发展。学院成立民族医药文化传承与利用研究团队，由学院民族医药文化研究专家，组建由民族医药、传媒学和医药史学研究的跨学科团队，进行贵州民族医药文化研究。

#### 5. 国际合作交流

暂无。

### 五、教育质量评估与分析

#### 1. 学科自我评估进展及问题分析

（1）学科建设方面。一是学院药学学科专业水平需要进一步提高。我院药学科起步较晚，基础薄弱，药学学科优势还需进一步凸显；二是学科交叉还需进一步深入。药学学科与中药资源与开发、制药工程、大数据、民族学、传媒学等学科交叉融合，培育学科新的增长点。

（2）研究生教育方面。随着药学专业硕士研究生招生数量增加，科研平台、学习场地需要进一步加大建设；服务贵州医药产业经济发展能力还需进一步加强；研究生国际视野还需进一步提升。

#### 2. 学位论文抽检情况及问题分析

药学专业硕士学位点尚无毕业生。

### 六、改进措施

学院人才师资力量薄弱，学科平台、科研平台建设有待加强，教学、科研标志性成果偏少，研究生教学实训实践基地有待拓展，社会服务能力有待提升。在以后的工作中，积极开展外引内培，引进和培育高水平学术带头人和科研骨干，提升科研水平和学科整体实力；积极申报各级各类科研平台，进一步加强与省内外龙头医药企业合作，共建药学专业硕士研究生实践实训基地，完善研究生实践平台。

## 七、数据填报

### 1.学位论文外送评审与答辩情况：

药学专业硕士学位点尚无毕业生。

### 2.实践基地与实践导师情况：

药学专业硕士学位点目前拥有研究生实践基地 6 个，省外 2 个，省内 4 个，校外实践导师 16 名，校内导师 16 名。

### 3.2023 年考取博士情况：

药学专业硕士学位点尚无毕业生。

### 4. 2023 年考取相关职业资格证情况：

无

### 5. 研究生发表论文情况：

2023 年，药学专业硕士研究生共发表学术论文 1 篇，其中核心期刊 0 篇。专利 0 项。

### 6. 研究生表演参展情况：

无

### 7. 研究生学术交流情况：

2023 年，药学一级学科（专硕点）共举办专家讲座 1 场，研究生参与人数 15 人次。药学专业硕士学科研究生参与国内学术会议 30 人次，参与国际学术会议 0 人次。线上 0 场，线下 3 场。具体情况见下表：

**2023 年学术交流“专家讲座”情况表**

序号	学位点名称	专家姓名	工作单位	讲座名称	时间	地点	研究生参与人数
1	药学	赤旭明	美国夏威夷大学终身教授	中草药活性酶与健康	2023.10.13	学生活动中心 2001 会议室	15 人
2	药学	苑春茂	贵州省天然产物研究中心	黔产药用植物中抗肿瘤活性先导化合物的发现与研究	2023.9.22	溪山里酒店	15 人

8. 研究生国际交流情况:

无

9. 研究生获奖情况:

无

10. 硕博研究生复试情况统计表:

专业名称	第一志愿实际复试人数	第一志愿录取人数	调剂实际复试人数	调剂录取人数
药学	13	13	4	2