# 广西师范大学生物与医药专业学位博士研究生指导教师 遴选方案

#### 一、总则

## (一) 制定目的

为规范广西师范大学化学与药学学院生物与医药专业(代码: 086000)博士研究生指导教师(以下简称"博士生导师")遴选工作,确保博士研究生培养质量,打造一支高水平、专业化且面向国家战略,瞄准生物与医药国际前沿和民族医药产业发展需求的导师队伍,依据《教育部关于加强博士生导师岗位管理的若干意见》《广西师范大学博士研究生指导教师遴选办法(2024年修订)》及《广西师范大学生物与医药专业博士研究生培养方案》,结合生物与医药学科特色与发展实际,制定本方案。

## (二) 指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,贯彻党的教育方针,落实立德树人根本任务。坚持"按需设岗、按岗遴选、注重实绩、突出特色"原则,将服务国家生物与医药产业战略、助力广西药用资源开发与产业升级作为核心导向,遴选学术造诣深厚、科研能力突出、实践经验丰富且具备强烈社会责任感的教师担任博士生导师,为培养引领产业发展的高层次创新人才提供坚实支撑。

# (三) 适用范围

本方案适用于广西师范大学化学与药学学院在职在岗教师,以及 符合条件的校外人员、校内其他学院(部)人员。申请生物与医药专 业博士生导师资格的遴选工作,包括新增博士生导师、曾担任博士生导师人员的资格审核及兼职博士生导师选聘。

## 二、遴选基本原则

- (一)战略导向原则:紧密围绕国家"健康中国"战略、生物医药产业高质量发展规划及广西"十四五"生物医药产业发展重点任务,优先遴选在药物研发、生物技术、生物医用材料等领域服务国家重大需求、解决广西产业关键难题的申请人。
- (二)**学科匹配原则**:遴选方向需与学院生物与医药专业三大研究方向(药物分子工程、生物技术与工程、生物医用材料)高度契合,确保导师知识结构、科研方向与专业培养目标一致,推动学科特色化、高质量发展。
- (三)**实绩优先原则**:突出科研成果的创新性、实用性与产业化价值,重点考察申请人在服务广西药用资源开发、推动区域生物医药产业技术革新、实现科研成果本地转化等方面的实际贡献。
- (四)动态发展原则:建立"能上能下"的动态管理机制,既保障导师队伍的稳定性与高水平,又能根据国家战略调整、广西产业需求变化及学科发展趋势,及时优化导师队伍结构。
- (五)公正公开原则:严格遵循遴选程序,充分发挥学术委员会、同行专家的评议作用,确保遴选过程公开透明、标准统一、结果公正,主动接受全院师生监督。

# 三、遴选基本条件

申请人需同时满足《广西师范大学博士研究生指导教师遴选办法

(2024 年修订)》的基本要求及本方案的专项条件,具体如下:

## (一) 思想政治与师德师风

- 1. 坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,拥护中国 共产党的领导,贯彻党的教育方针,落实立德树人根本任务, 严格遵守《研究生导师指导行为准则》。
- 具有高尚的学术道德与职业道德,遵纪守法、品行端正,具备强烈的社会责任感与家国情怀,致力于为国家及广西生物医药产业培养高层次人才。

## (二) 学历、职称与年龄

- 1. 具有博士学位与高级职称,熟悉生物与医药专业领域前沿动态与技术趋势。
- 2. 申请年龄一般不超过 60 周岁;若主持国家重大(重点)项目、科研经费充足(理工科类到账经费≥300 万元)、取得同行公认的高水平成果(如 ESI 高被引论文、省部级及以上科技奖励),或在服务广西生物医药产业中作出突出贡献(如推动重大成果本地转化、牵头解决企业关键技术难题),年龄可适当放宽至 65 周岁。

# (三) 教学经历与能力

- 1. 至少承担过1门生物与医药、药学、化学生物学等相关专业的研究生学位课程的教学任务,教学评价优良。
- 2. 原则上完整培养过1届硕士研究生(需提供所指导硕士的学位论文、毕业证明),或作为博士生指导小组成员完整协助培养过

- 1届博士生,具备指导高层次研究生的经验与能力。
- 3. 每年保证不少于6个月在国内指导博士研究生,确保指导时间与精力投入。

## (四) 科研团队与平台

- 1. 拥有结构合理的学术团队,团队专业覆盖研究方向相关领域(如 药物分子工程、生物技术与工程、生物医用材料等),年龄梯队 合理(含中青年学术骨干),能协同支撑博士研究生培养。
- 依托学院省部级及以上科研平台(如省部共建国家重点实验室、 广西药用资源化学与药物分子工程重点实验室等)开展研究, 具备开展高水平科研与博士培养的硬件条件。

## (五)科研项目与经费(近五年)

需满足以下条件之一,且项目需与生物与医药专业方向相关,优 先考察服务国家战略、广西产业需求的项目:

- 1. 主持 **A4 类及以上科研项目 1 项**(如国家自然科学基金面上项目、国家重点研发计划子课题等),或主持广西重大科技专项、广西生物医药产业创新发展专项等省部级重点项目 1 项。
- 2. 主持 C4 类及以上科研项目 2 项(如广西自然科学基金重点项目等),且项目内容聚焦广西特色药用资源开发(如壮瑶药活性成分研究)、生物医药关键技术突破(如新型药物载体研发)等。
- 3. 主持各级各类科研项目**到账总经费累计≥200万元**,其中横向项目(与广西生物医药企业合作)到账经费占比不低于 30%,或 纵向项目中服务广西产业需求的经费占比不低于 50%。

#### (六)科研成果与转化(近五年)

需满足以下条件之一,成果需体现服务国家战略或广西经济发展的导向,学术论文、专利、奖励等需以广西师范大学为第一单位,申请人为第一作者或通讯作者(知识产权为第一发明人):

- 1. 发 **B1 类及以上学术论文≥3 篇** (如《Journal of Medicinal Chemistry》等),其中至少 1 篇聚焦广西特色药用资源(如银杏叶、罗汉果、壮瑶药)或广西生物医药产业关键技术(如中药现代化、医疗器械研发)。
- 2. 发表 D1 类及以上学术论文或获得 D1 类及以上知识产权≥8 篇(项),其中 D1 类论文≥4 篇,或授权发明专利≥3 件(至少 1件已实现本地转化或与广西企业签订许可协议)。
- 3. 出版 C 类及以上专著 1 部 (第一作者),并发表 D1 类及以上论文或获得 D1 类及以上知识产权≥4 篇 (件),专著内容需与广西生物医药产业发展密切相关(如《广西药用植物活性成分研究》)。
- 4. 获得 D 类及以上科研奖项三等奖以上 1 项(一等奖前 3 名、二等奖前 2 名、三等奖第 1 名),且奖项成果已应用于广西生物医药企业,或推动区域产业技术升级(如广西科学技术进步奖、中国医药行业协会科技奖等)。
- 5. 主持的科研项目成果实现**本地转化**(如与广西企业签订成果转让协议,转让费≥20万元;或为企业开发新工艺、新产品,产生直接经济效益≥100万元),或作为主要参与者制定广西生物 医药行业标准 1 项。

## (七) 专项倾斜条件

满足以下条件之一者,可适当放宽科研项目、成果数量要求(如 论文数量可减少1篇,或项目级别可降低1档),但需经学院学术委 员会专项论证:

- 1. 主持国家自然科学基金重大项目、国家重点研发计划项目(牵头单位),或在"健康中国""乡村振兴"等国家战略中承担核心研究任务,成果对行业发展有重大影响。
- 2. 牵头解决广西生物医药产业"卡脖子"难题(如关键药用辅料 国产化、新型诊断试剂研发),获广西壮族自治区政府表彰或相 关企业出具的重大贡献证明。
- 3. 发表的学术论文入选 ESI"高被引论文"或"热点论文"(与生物医药领域相关),或授权国际发明专利1项(已在广西企业应用)。
- 4. 作为第一项目完成人,科研成果获省部级及以上科技奖励一等 奖(前2名),或推动广西生物医药企业上市、产值突破亿元。

# 四、遴选程序

根据学校遴选通知执行。

# 五、兼职博士生导师遴选

# (一) 遴选条件

1. 与校内在职博士生导师遴选条件一致,且需为国内外生物医药 领域高水平专家(如企业高级工程师、科研院所研究员、行业 协会专家等)。

- 与学院生物与医药专业博士点有长期稳定合作(合作年限≥2年),能提供科研项目、实践平台或产业化资源,助力博士研究生培养。

#### (二) 遴选程序

- 1. 个人申请:填写《广西师范大学兼职博士生导师申请表》,提交科研成果、合作证明等材料,经所在单位及推荐人签字确认。
- 2. 学院审核: 学院学术委员会初审, 重点评估合作价值与对博士培养的支撑能力, 初审通过后报研究生院。
- 3. 管理要求:每位兼职博导每年指导博士研究生不超过1名,需与学院签订联合培养协议,明确课题、经费、指导责任等,未履行协议者取消聘资格。

# 六、动态管理与监督

# (一) 动态管理

- 实行"任职资格与招生资格分开",每年招生前审核导师科研条件(如项目在研、经费到账、成果更新等),条件不达标者不列入当年招生目录。
- 2. 有下列情况之一者,暂停招生资格 1-2 年;情节严重者,取消博导资格:
  - 。 连续 2 年无科研项目、经费(到账总经费不低于 5 万), 且无新成果;

- 。 指导的博士研究生学位论文抽检不合格,或出现学术不端行为;
- 。 未履行指导职责,或违反师德师风规定;
- 。 科研成果弄虚作假,或未按要求服务国家战略与广西产业需求。
- 3. 博导达到法定退休年龄时,若所指导博士未毕业,可继续指导 至毕业(不超过最长学习年限);退休后需继续指导的,由学院 指定协助导师,津贴按学校规定执行。

## (二) 监督机制

- 1. 学院成立博士生导师遴选监督小组(由学院纪委、教师代表、学生代表组成),全程监督遴选过程,受理异议与举报(举报电话: 0773—5850057; 邮箱: hyxyyjs@mailbox.gxnu.edu.cn)。
- 2. 建立回避制度:申请人及其亲属不得参与遴选评议、审核工作;评议专家与申请人存在利益关联的,需主动回避。
- 3. 对弄虚作假者,一经查实,取消其3年内申请资格,并通报批评;已获得资格者,撤销资格,追回相关荣誉与津贴。

#### 七、附则

- 1. 本方案中科研项目、成果的分类分级,以学校科研管理部门最新发布的《广西师范大学科研业绩分类分级评价认定办法》为准。
- 2. 本方案未尽事宜,参照《广西师范大学博士研究生指导教师遴选办法(2024年修订)》执行;与国家、学校政策冲突的,以

国家、学校政策为准。

3. 本方案由广西师范大学化学与药学学院学术委员会负责解释, 自发布之日起施行。