

河南农业大学农学院中药材系

中药资源科研团队

团队带头人：高致明教授

介绍内容

团队概况和研究方向

团队发展规划

团队成员组成

学科 团队 组成	姓名	学历	职称	毕业院校
	高致明	硕士	教授	河南农业大学
	李贺敏	博士	副教授	河南农业大学
	夏至	博士	副教授	中国科学院植物研究所
	张红瑞	博士	副教授	北京中医药大学

团队研究方向

- 开展中药资源的遗传多样性研究，药用植物栽培的关键技术研究，野生药用植物的引种驯化研究。为指导药农进行优质高产中药材生产奠定基础。
- 借助分子生物学手段开展中药资源的DNA条形码的分子鉴定，地道药材资源的优良品质形成机制研究。

团队带头人：高致明教授

- 高致明教授、硕士生导师，教育部高等学校中
药类专业教学指导委员会委员，河南省高校
中药资源开发与利用工程技术中心主任，河南
农业大学农学院中药材系主任。
- 主要从事《中药资源学》、《中药栽培学》和
《中药学》的教学及中药材优质高产栽培技术
及新品种选育的研究工作。

高致明教授在新安县进行中药材种植培训



高致明教授在唐河县指导药农种植玄参



高致明教授在开封指导药农种植中药材菊花



高致明教授在开封指导药农种植薰衣草



成员：李贺敏老师

- 李贺敏，博士，副教授。主要担任的本科教学课程有《药用植物学》和《普通生物学》等。
- 主要从事中药资源的遗传多样性研究，中药资源的保护与可持续开发利用研究。

成员：夏至老师

- 夏至，博士，副教授。主要担任的本科教学课程有《中药资源学》和《中药资源开发与利用》等。
- 主要从事中药资源的DNA条形码的分子鉴定，药用植物亲缘学研究，中药资源的开发与利用研究。

成员：张红瑞老师

- 张红瑞，博士，博士后，副教授。主要担任的本科教学课程有《中药鉴定学》和《中药资源开发与利用》等。
- 主要从事中药资源的种类、分布的调查研究及地道药材的优良品质形成机制研究。

团队发展规划

- 深入开展河南道地药材资源的优质高产栽培关键技术研究、及规范化种植技术的大面积推广和应用研究。
- 选取河南的道地药材资源种类，深入开展这些道地药材的遗传多样性研究，同时深入开展道地药材资源种类的优良性状和品质的形成机制研究。

对导师制学生的指导

- 一、结合团队科研方向，帮助学生制定本科学习阶段的目标和计划。
- 二、从培养专业兴趣入手，鼓励和带动学生参与本团队的科研计划中来，如利用假期可以开展药用植物资源调查的研究工作。
- 三、利用与团队合作的中药材种植基地、企业和专业合作社，放手学生到一线的生产实践和科研工作中去锻炼。

A vibrant field of yellow flowers, likely buttercups, growing in a lush green field. The flowers are scattered throughout the scene, with some in the foreground and others receding into the distance. The background is filled with tall green grass and some darker foliage. The overall scene is bright and cheerful.

欢迎同学们加入
中药资源科研团队!