

林业和草原科技创新人才推荐表

推荐类型：林业和草原科技创新领军人才

一、基本信息

姓 名	刘高强	性 别	男	国 籍	中国
民 族	汉	出生日期	1974.11	政治面貌	中共党员
行政职务/专业技术职务	二级教授	最高学历	研究生	最高学位	博士
所从事专业或方向	森林真菌	所属学科 1	林学	所属学科 2	生物学
获得的学术荣誉称号	国务院政府特殊津贴专家；教育部新世纪优秀人才；省杰青、省政府特殊津贴，省“国家一流培育学科”生物学学科带头人，森林资源生物技术湖南省国际科技合作基地（国际联合实验室）主任；校“树人学者”特聘教授		已入选的人才计划	教育部新世纪优秀人才、湖南省“新世纪 121 人才工程”人选、湖南省杰青、湖南省学科带头人、中南林业科技大学“树人学者”高端人才计划。	
电话/传真	0731-85623486	手机	13786140213	电子邮箱	gaoliuedu@163.com
学习经历 (从大学填起)	院校	专业	学历/学位	起始时间	结束时间
	中南林学院	林产品加工	本科	1994.9	1998.6
	中南林学院	森林保护学	硕士	1998.9	2001.6
	江南大学	微生物发酵工程	博士	2003.9	2007.4
工作经历	单位	职务/职称	起始时间	结束时间	
	中南林学院	助教、讲师	2001.7	2007.10	
	加拿大 MacMaster University	访问人员	2007.11	2007.11	
	中南林业科技大学	副教授	2007.11	2011.11	
	中南林业科技大学	教授	2011.12	至今	
	美国 Massachusetts Institute of Technology	访问人员	2014.3	2014.4	
	中南林业科技大学	二级教授 学科带头人	2018.6	至今	

二、主要科研成果

1.在林业和草原领域取得的重要成果及作出的业绩、贡献(300字以内)

长期从事森林真菌学基础研究工作，创新了灵芝等森林真菌代谢调控理论，解决了重要产物的代谢调控技术瓶颈，实现了林产真菌重要产品生物加工产业化。

主持国家重点研发计划重点专项、国家科技支撑计划、国家自然科学基金(面上)、948计划、省杰青等，发表论文80余篇，被引用2100余次；获湖南省自然科学一等奖(排名第1)、教育部科技进步二等奖(第2)、林业青年科技奖、林业产业创新奖(森林食品类)一等奖(第1)。

具有较强的领军才能，作为学科带头人，牵头建设的生物学入选湖南省“国家一流培育学科”、牵头获批建设“森林资源生物技术”湖南省国际合作基地(国际联合实验室)等多个省部级科研教学平台，培养青年骨干人才10多名，先后获省政府和国务院政府特殊津贴。

2.当前研究基础及未来研究计划(200字以内)

在森林真菌代谢领域有较好的积淀，完成灵芝等森林真菌相关国家、省部级项目20余项，论文80余篇。成果《灵芝等森林真菌关键成分的合成调控与复杂基质消解基础研究》获湖南省自然科学奖一等奖(第1)，《食药真菌定向调控发酵关键技术与产业化应用》获教育部科技进步二等奖(第2)。拟进一步针对我国森林真菌代谢领域存在的科学问题，开展以下创新工作：基于林业生物质转化的森林珍稀真菌关键产物的动态代谢及调控。本研究为本专业基础前沿领域。

三、推荐意见

推荐单位意见/院士签名

同意推荐

