

向增旭老师简介

姓名	向增旭	性别	男	籍贯	甘肃	
出生日期	1972 年月	职称		副教授/硕导		
学历	研究生	学位		博士		
毕业学校	中国药科大学	学科专业		中药学		
联系方式	移动电话 13915985061; E-mail:zxxiang@njau.edu.cn; QQ:1326424984					
研究方向	国家中药材产业技术体系栽培与土肥研究室设施栽培岗位科学家 1、珍稀濒危中药材种苗工厂化生产与设施栽培 2、中药材生物技术育种					
承担项目	近 5 年主持的主要科研项目 1、农业部产业体系, CARS-21, 中药材现代产业技术体系(2017-2020), CARS-21, 2017/5-2020-5, 280 万, 在研, 岗位科学家, 主持; 2、南京蛙鸣农业科技有限公司(企业委托开发项目), 茅苍术种苗工厂化生产, 2018/3-2020/3, 60 万, 在研, 主持; 3、云南凌娅铁皮石斛农民专业合作社(企业委托开发项目), 铁皮石斛种苗工厂化生产及设施栽, 2017/10-2020/10, 30 万, 在研, 主持; 4、农业部专项, 201403039, 江淮分水岭特色优势作物—甜叶菊, 2014/1-2018/12, 60 万, 在研, 主持; 5、南京市园林建设总公司(企业委托开发项目), 兰科名贵中药种苗工厂化生产及设施栽培培, 2014/10-2017/10, 30 万, 已结题, 主持; 6、中央高校基本业务经费, KYZ201210, 铁皮石斛倍性种质性状变异机制研究, 2012/8-2015/8, 30 万, 已结题, 主持; 7、江苏省科技支撑计划项目, BE2011428, 江苏省铁皮石斛产业关键核心技术, 2011/8-2014/12, 45 万, 已结题, 主持; 8、无锡市科技支撑计划项目, CLE01N1113, 药用石斛资源收集、评价与创新, 2011/6-2014/3, 30 万, 已结题, 主持;					
研究论文	[1]Han pan-pan ¹ ,Liu wei-hu ¹ ,Liang hui-hui ¹ ,Xiang zeng-xu ^{1*} . In vitro induction and indification of autotetraploid of <i>Bletilla striata</i> (Thunb.) Reichb.f.by colchine treatment.Plant Cell,Tissue and Organ Culture.2018, 132(3): 425~432. [2] 王红娟,韩盼盼,李雅婷,等.白术二倍体及其同源四倍体的 MSAP 和 ISS R 分析[J].南京农业大学学报,2016,39(2):220-227. [3]刘贝,向增旭,郑金伟,李恋卿,潘根兴. 生物炭浸提液对茅苍术应用效果研究[J]. 中药材,2016,39(8):1703-1705. [4] 韩盼盼,王红娟,向增旭.桔梗同源四倍体诱导及其基因组 DNA 甲基化差异分析[J]. 中国中药志,2015,40(23):396-402. [5] 王红娟,李雅婷,向增旭.白术四倍体试管苗形态学及 AFLP 分析 [J].中国中药杂志,2015,40(3):404-409. [6] 王红娟,杨 岚,李雅婷,向增旭.茅苍术同源四倍体离体诱导与鉴					

	<p>定[J].核农学报,2015,29(6):1030-1036.</p> <p>[7] 王红娟,巢建国,李雅婷,李颖硕,向增旭.二倍体与同源四倍体茅苍术基因组 DNA 甲基化水平与模式的 MSAP 分析.核农学报,2015,29(8):1502-1508.</p> <p>[8] 李雅婷,王红娟,向增旭.甜叶菊同源四倍体与二倍体基因组差异分析[J].中国农学通报 2015,31(28):112-116.</p> <p>[9] 李雅婷,王红娟,向增旭.铁皮石斛同源四倍体与二倍体基因组及甲基化差异分析[J].核农学报,2015,29(10):1901-1908.</p> <p>[10]李雅婷,王红娟,向增旭.甜叶菊二倍体与同源四倍体生理特征及 AFLP 分析[J].核农学报 2015,29(11):2103-2109.</p> <p>[11] 王红娟,杨 岚,向增旭.药用植物茅苍术工厂化育苗关键技术研究[J].药物生物技术,2014,21(2):152 -155.</p> <p>[12]杨岚,师帅,王红娟,向增旭.水杨酸对高温胁迫下铁皮石斛幼苗耐热性的影响[J].西北植物学报,2013,33(3):534-540.</p> <p>[13]李红,杨岚,向增旭.甜叶菊同源四倍体离体诱导及鉴定[J].西北植物学报,2012,32(8):692-697.</p> <p>[14]李 红,向增旭.HPLC 法测定不同产地甜叶菊中糖苷含量[J].江苏农业科学,2012,40(8):306-307.</p> <p>[15]向增旭,高山林.HPLC 指纹图谱在金银花药材道地性鉴别中的应用研究[J].中国中药杂志,2008,32(9):996-998.</p> <p>[16]向增旭,赵维佳,郭巧生.金银花中 18 种有机磷农药残留量分析方法的研究[J].中国中药杂志,2006,31(16):1321-1323.</p> <p>[17]向增旭,高山林.金银花同源四倍体的诱导和鉴定[J].中国中药杂志,2008,33(6):696-697.</p> <p>[18]向增旭,高山林.忍冬组织培养体系的建立和优化[J].中国中药杂志,2007,32(24):2662-2663.</p> <p>[19]向增旭,赵维佳,高山林.固相萃取法测定金银花种 11 种有机磷农药的残留[J].中国药科大学学报,2005,36(4):334-337.</p> <p>[20]向增旭,赵维佳,高山林.气相色谱法测定金银花中有机氯杀虫剂残留量[J].植物资源与环境学报,2005,14(2):62-63.</p> <p>[21]吴友根,张莲婷,向增旭,等.短葶山麦冬种植基地和药材中有机氯农药及重金属残留分析[J].中国中药杂志,2009,34(11):1351-1354.</p>
教学工作	<p>承担本科生《中医药与中国传统文化》、《药用植物保护学》、《中药资源开发利用》及研究生《天然药物化学》课程的教学工作</p>
教材著作	<p>1、《中国大百科全书》第三版糖料部分，主笔编写；</p> <p>2、普通高等教育“十一五”国家级规划教材《药用植物资源学》，参编；</p> <p>3、普通高等教育“十一五”国家级规划教材《药用植物育种学》，参编；</p> <p>4、全国高等学校“十二五”农林规划教材《设施作物栽培学》，参编；</p>
社会兼职与荣誉	<p>2009 年被聘为泰州中药产业体系科技特派员；</p> <p>2012 年被江苏省科技厅聘为科技特派员；</p> <p>南京市科普作家协会理事。</p>