

姓名	陈暄	性别	男	
出生年月	1973.9	职称/职务	教授 博士生导师/茶学系主任	
学历	研究生	学位	博士	
毕业院校	南京农业大学	学科专业	茶学	
任课名称	茶叶生物化学 茶叶深加工与综合利用			
电话	02584396651	EMAIL	chenxuan@njau.edu.cn	
学习和工作简历	<p>1991-1995 山东大学 生物系 生物化学 学士</p> <p>1999-2002 浙江大学茶学系 茶学 硕士</p> <p>2005-2011 南京农业大学园艺学院 茶学 博士</p> <p>2002- 南京农业大学讲师，副教授，教授</p> <p>2008-2009 Purdue University 访问学者</p> <p>2014-2015 University of Wisconsin-Madison 访问学者</p> <p>主要从事茶树栽培生理生态、茶叶深加工与综合利用研究。</p>			
科研项目	<p>2019- 高铝提升茶树磷吸收的机制研究 国家自然科学基金</p> <p>2018- 茶树谷氨酸合成酶参与茶氨酸代谢的调控机制研究 国家自然科学基金</p> <p>2017- 江苏省茶叶体系岗位专家</p> <p>2012-2015 茶树 ERF 类转录因子家族的克隆及功能鉴定 国家自然科学基金</p> <p>2012-2014 江苏名优绿茶茶园安全生产关键技术集成与示范 江苏省科技支撑</p> <p>2012- 现代农业产业技术体系岗位科学家 CARS-19</p>			
发表论文	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utilization of tea resources with the production of superparamagnetic biogenic iron oxide nanoparticles and an assessment of their antioxidant activities. <i>Journal of Cleaner Production</i> 278 (2021) 123962 2. Metabolomic Analyses Provide New Insights into Signaling Mechanisms for Nutrient Uptake by Lateral Roots of Pruned Tea Plant (<i>Camellia sinensis</i>). <i>J. Agric. Food Chem.</i> 2020, 68, 7890–7903 3. Untargeted metabolomic analysis using UPLC-MS/MS identifies metabolites involved in shoot growth and development in pruned tea plants (<i>Camellia sinensis</i> (L.) O. Kuntz). <i>Scientia Horticulturae</i> 264 (2020) 109164 4. Isolation and expression profiles of class III PRX gene family under drought stress in <i>Camellia sinensis</i>. <i>BIOLOGIA PLANTARUM</i> 64: 280-288, 2020 5. Exogenous Melatonin Enhances Cold, Salt and Drought Stress Tolerance by Improving Antioxidant Defense in Tea Plant (<i>Camellia sinensis</i> (L.) O. Kuntze), <i>MOLECULES</i>, 2019 			

	<p>6. Dietary Copper Reduces the Hepatotoxicity of (-)-Epigallocatechin-3-Gallate in Mice, MOLECULES, 2018</p> <p>7. Colletotrichum gloeosporioides-Contaminated Tea Infusion Blocks Lipids Reduction and Induces Kidney Damage in Mice , FRONTIERS IN MICROBIOLOGY, 2017</p> <p>8. Heterologous expression of three <i>Camellia sinensis</i> small heat shock protein genes confers temperature stress tolerance in yeast and <i>Arabidopsis thaliana</i> , PLANT CELL REPORTS, 2017</p> <p>9. Isolation and dynamic expression of four genes involving in shikimic acid pathway in <i>Camellia sinensis</i> 'Baicha 1' during periodic albinism, MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, 2016</p> <p>10. Meta-Analysis of the Association between Tea Intake and the Risk of Cognitive Disorders, PLOS ONE, 2016</p> <p>11. Late-acting self-incompatibility in tea plant (<i>Camellia sinensis</i>) , BIOLOGIA, 2012</p> <p>12. 冠突散囊菌发酵对茶汤香气成分的影响, 食品科学, 2019</p> <p>13. 两种原核表达载体对 CsPPO 蛋白表达活性的影响, 茶叶科学, 2018</p> <p>14. 茶树磷酸烯醇式丙酮酸转运子 CsPPT2 基因的克隆和分析, 茶叶科学, 2017</p> <p>15. 茶树磷酸烯醇式丙酮酸转运子基因 CsPPT 的克隆与表达分析, 茶叶科学, 2016</p> <p>16. 修剪物与茶多酚对茶树矿质吸收及根系有机酸分泌的影响, 茶叶科学, 2014</p> <p>17. 超临界 CO₂ 流体与有机溶剂提取茶树籽油的理化性质比较, 食品科学, 2012</p> <p>18. 泰半夏干物质及活性成分积累动态研究, 中国中药杂志, 2012</p>