

<b>姓名</b>	王振兴	<b>性别</b>	男	
<b>出生日期</b>	1983.12	<b>职称</b>	教授	
<b>学历</b>	研究生	<b>学位</b>	博士	
<b>毕业院校</b>	柏林自由大学	<b>学科专业</b>	植物分子生物学	
<b>任课名称</b>	研究生《现代园艺科学前沿》			
<b>电话</b>		<b>EMAIL</b>	wangzx@njau.edu.cn	
<b>学习和工作经历</b>	<p>2002.09-2006.06 西南大学, 生物技术, 学士</p> <p>2006.09-2009.06 西南大学, 生物化学与分子生物学, 硕士</p> <p>2009.10-2014.11 德国柏林自由大学, 植物分子生物学, 博士</p> <p>2014.12-2016.03 德国柏林自由大学 博士后</p> <p>2016.05-2018.06 瑞典农业科学大学 博士后</p> <p>2018.07-2020.12 瑞典农业科学大学 研究人员</p> <p>2021.01-至今, 南京农业大学园艺学院, 教授</p> <p>研究方向:</p> <p>观赏植物有性生殖与抗病</p> <p>(1) 菊花有性生殖及杂交障碍表观调控机制;</p> <p>(2) 非编码 RNA 调控菊花抗病机理。</p>			
<b>科研项目</b>	南京农业大学高层次人才引进项目			
<b>发表论文</b>	<p>1. Zhenxing, Wang#; Nicolas, Butel#; Juan, Santos-González; Filipe, Borges; Jun, Yi; Robert A., Martienssen; German, Martinez; Claudia, Köhler; Polymerase IV Plays a Crucial Role in Pollen Development in Capsella, Plant Cell, 2020, 32(4): 950-966.</p> <p>2. Martinez German#; Wolff Philip#; Wang Zhenxing; Moreno Romero Jordi; Santos Gonzalez Juan; Conze Lei Liu; DeFraia Christopher; Slotkin R Keith; Kohler Claudia*; Paternal easiRNAs regulate parental genome dosage in Arabidopsis, Nature Genetics, 2018, 50(2): 193-198.</p> <p>3. Wang Zhenxing; Schwacke Rainer; Kunze Reinhard*; DNA Damage-Induced Transcription of Transposable Elements and Long Non-coding RNAs in Arabidopsis Is Rare and ATM-Dependent, Molecular Plant, 2016, 9(8): 1142-1155.</p> <p>4. Wang Zhenxing and Kunze Runze. Transposons in Eukaryotes (Part A): Structures, Mechanisms and Applications. eLS, 2015: 1-13.</p>			

