

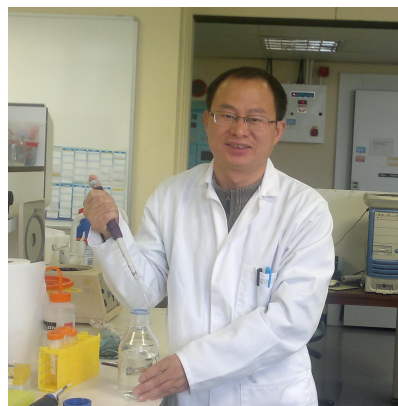
滕年军

教授、博士生导师

南京市卫岗1号南京农业大学园艺学院 210095

Tel.: 025-84396502, 13770339158

E-Mail: njteng@njau.edu.cn, nianjunteng@163.com



研究方向：花卉生殖发育与遗传育种，主要从事菊花杂交生殖障碍机理与抗性育种、无花粉污染百合和菊花生殖发育机理研究。

教授课程：主讲《园林苗圃》、《园林物栽培与利用》、《园林花卉应用》、《园艺学通论》等本科生课程以及《园艺学进展》等研究生课程。

教育经历：1996-2000年扬州大学园艺专业本科，2000-2003年南京农业大学园林植物与观赏园艺专业硕士，2003-2006年中科院植物研究所植物学专业博士。

工作经历：2006年进入南京农业大学园艺学院工作，2008年晋升副教授，2012年增选为博士生导师，2013年晋升教授，2012-2013年在英国伯明翰大学从事1年访问学者研究。2009-2010年任江阴市徐霞客镇党委副书记(江苏省第二批科技镇长团成员)，2014-2016科技部农村中心借调，2016年任园艺系副主任。

学术任职与服务/社会服务：全国植物结构与生殖生物学专业委员会，南京农业大学青年科技委员会委员，Frontiers in Plant Science、Tree Genetics & Genomes、BMC Bioinformatics、Journal of Agricultural and Food Chemistry、Plant Cell Tissue and Organ Culture、Trees-Structure and Function、Scientia Horticulturae、Journal of the American Society for Horticultural Science、Hortscience、《园艺学报》、《农业生物技术学报》等30多个国内外本领域学术期刊审稿专家，科技部、教育部、国家自然科学基金委等评审专家。

获奖及荣誉：作为骨干成员获华耐园艺科技奖1项、省部级科技奖4项，教育部新世纪优秀人才、江对苏省“333人才工程”第三层次培养对象、江苏省优秀共产党员、江苏省优秀硕士学位论文指导教师、南京农业大学首批钟山学术新秀。

主持或参与的科研项目：主持国际科学基金、国家自然科学基金、国家重点研发计划子课题、教育部新世纪优秀人才支持计划、江苏省“333高层次人才培养工程”、江苏省自然科学基金等课题近20项，参与各类课题近10项。

近五年发表的 SCI 论文 (*通讯作者) :

- (1) Zhang FJ, Hua LH, Fei JS, Wang F, Liao Y, Fang WM, Chen FD, **Teng NJ***. Chromosome doubling to overcome the chrysanthemum cross barrier based on insight from transcriptomic and proteomic analyses. *BMC Genomics*, 2016, 7: 585
- (2) Fei JS, Tan SE, Zhang FJ, Hua LC, Liao Y, Fang WM, Chen FD, **Teng NJ***. Morphological and physiological differences between dehiscent and indehiscent anthers of *Chrysanthemum morifolium*. *Journal of Plant Research*, 2016, doi 10.1007/s10265-016-0854-8
- (3) Zhang FJ, Dong W, Huang LL, Song AP, Wang HB, Fang WM, Chen FD, **Teng NJ***. Identification of microRNAs and their targets associated with embryo abortion during chrysanthemum cross breeding via high-throughput sequencing. *PLoS ONE*, 2015, 110.1371/journal.pone.0124371
- (4) Zhang FJ, Wang ZQ, Dong W, Sun CQ, Wang HB, Song AP, He LZ, Fang WM, Chen FD, **Teng NJ***. Transcriptomic and proteomic analysis reveals mechanisms of embryo abortion during chrysanthemum cross breeding. *Scientific Reports*, 2014, 4:6536
- (5) Wang XG, Wang HB, Chen FD, Jiang JF, Fang WM, Liao Y, **Teng NJ***. Factors affecting quantity of pollen dispersal of spray cut chrysanthemum (*Chrysanthemum morifolium*). *BMC Plant Biology*, 2014, 14:5
- (6) Wang F, Zhang FJ, Chen FD, Fang WM, **Teng NJ***. Identification of chrysanthemum (*Chrysanthemum morifolium*) self-Incompatibility. *Scientific World Journal*, 2014, ID 625658
- (7) **Teng NJ**, Wang YL, Sun CQ, Fang WM, Chen FD*. Factors influencing fecundity in experimental crosses of water lotus (*Nelumbo nucifera* Gaertn.) cultivars. *BMC Plant Biology*, 2012, 12:82
- (8) Zhang FF, Wang YL, Huang ZZ, Zhu XC, Zhang FJ, Chen FD, Fang WM, **Teng NJ***. Effects of CO₂ enrichment on growth and development of *Impatiens hawkeri*. *Scientific World Journal*, 2012, ID 601263
- (9) Wang YL, Guan ZY, Chen FD, Fang WM, **Teng NJ***. Pollen viability, pistil receptivity and embryo development in hybridization of *Nelumbo nucifera* Gaertn. *Scientific World Journal*, 2012, ID 678706
- (10) Jin B, Wang L, Wang J, Jiang KZ, Wang Y, Jiang XX, Ni CY, Wang YL, **Teng NJ***. The effect of experimental warming on leaf functional traits, leaf structure and leaf biochemistry in *Arabidopsis thaliana*. *BMC Plant Biology*, 2011, 11:35
- (11) Sun CQ, Huang ZZ, Wang YL, Chen FD, **Teng NJ***, Fang WM, Liu ZL. Overcoming pre-fertilization barriers in the wide cross of chrysanthemum by using special pollination techniques. *Euphytica*, 2011, 178:195-202

(数据截止 2016.9)