

唐晓清

理学博士，副教授、硕士生导师

南京市卫岗 1 号 南京农业大学园艺学院 邮编：210095

Tel: 025-84395150, E-Mail: xqtang@njau.edu.cn

研究方向：

药用植物栽培生理与中药质量控制

教授课程：

中药鉴定学、中药鉴定学实验、中药炮制加工学、野生药用植物采集与鉴别实习、中药材综合实训、常用中药的识别与应用、中药材鉴别（研究生课程）

教育经历：

1991 年 9 月~1995 年 6 月：南京农业大学植保系攻读本科，获农学学士。

1996 年 9 月~1999 年 7 月：于中国药科大学药学攻读硕士学位，获得理学硕士学位。在学习期间主要从事中药麦冬的质量控制方法研究。毕业后分配至南京农业大学园艺学院中药系从事教学和科研工作。

2002 年 9 月~2005 年 12 月：于中国药科大学药学专业攻读博士学位，获得理学博士学位，主要从事丹参种内的遗传育种与质量控制方面的研究。

工作经历：

1999 年 8 月至今：南京农业大学园艺学院中药系

获奖及荣誉：

2017 年	2015-2017 年度“优秀教师”	南京农业大学
2017 年	第七届“优秀教学奖”	南京农业大学
2016 年	“教学质量优秀奖”	南京农业大学
2014 年	“教学质量优秀奖”	南京农业大学
2011 年	校级“奖教金”	南京农业大学
2008 年	“教学质量标兵”	南京农业大学
2008 年	“提增”育人计划“教书育人优秀教师”	南京农业大学



2007年 “十佳学生工作” 南京农业大学
2006年 “提增”计划优秀指导教师 中共南京农业大学委员会
教学质量综合评价优秀 南京农业大学教务处，连续16次

主持或参与的科研项目：

主持：国家自然科学基金面上项目—“氮素对菘蓝的生长及生物碱类成分积累的调控机制”
(31171486)

主持：江苏省科技厅资助的高技术项目—“板蓝根抗逆优质新品种选育”(BG2005316)

主持(第二)：农业部公益性行业(农业)科研专项—子项目“菘蓝 DUS 测试指南的研制
(200903008-02-06)

参与：中医药行业科研专项—“我国水生、耐盐中药资源的合理利用研究”(201407002)

参与：江苏省农业资源开发局土地治理项目—“菊花技术推广”(IAL3-2007-KJ-02)

参与：江苏省科技厅高技术研究—“泰半夏品种选育”(Q200754)

教改项目：

主持：“中药鉴定学”课堂教学资源的建设与应用(JF17080112)—校级项目，2017.9-2018.8

主持：南京农业大学中学生科普讲座—校级项目，2017.4-2017.11

主持：《中药鉴定学》考试方法的改革与实践(2013Y012)—校级项目，2013-2015

主持：中药学专业综合实践教学体系改革研究与实践(2011Y015)—校级项目，2012-2013

主持：《中药鉴定学实验》教学内容改革研究(2012syjg08)—校级项目，2012-2013

主持：创新性实验实践教学项目—“野生与栽培药材质量的比较研究”(2011sy17)—校
级项目，2011-2012

主持：中药学专业实验教学体系的改革与实践—校级项目(2009Y020)，2009-2010

教材与专著：

教材—副主编：全国高等医药院校药学类第四轮规划教材—《中药生物技术》，中国医药科
技出版社，2015.10

教材—副主编：全国中医药行业高等教育“十二五”规划教材—《中药材加工与养护学》，
中国中医药出版社，2013.10

教材—参编：普通高等教育“十一五”国家级规划教材—《中药材采收加工学》，中国林业出版社，2008.08

专著—主编：山茱萸吴茱萸枸杞高效种植，中原农民出版社. 2003.10

专著—参编：菊花红花西红花高效种植，中原农民出版社. 2003.05

专著—参编：薄荷绞股蓝高效种植，中原农民出版社. 2003.06

近五年发表的 SCI 或中文文章：

1. **Xiaoqing Tang***, Yunhua Xiao, Tingting Lv, et al. 2014. High-throughput Sequencing and de novo Assembly of the *Isatis indigotica* Transcriptome. PLOS one, 2014, 9: e102963.
2. Yu Wang, Shenglu Shi, Ying Zhou, Yu Zhou, Jie Yang, **Xiaoqing Tang***. Genome-wide identification and characterization of GRAS transcription factors in sacred lotus (*Nelumbo nucifera*)PeerJ, DOI 10.7717/Peer j.2388
3. **Xiao-qing Tang***, Yu Wang, Ting-ting Lv, Yun-hua Xiao. Role of 5-aminolevulinic acid (ALA) on growth, photosynthetic parameters and antioxidant enzyme activity in NaCl-stressed *Isatis indigotica* Fort. Russian journal of plant physiology. 2017, 64(2):198-206.
4. Yu Bai¹, Xiaoqing Tang^{1*}, Ying Zhou¹, Yu Wang¹, Fangquan Wang², Jie Yang². De Novo Transcriptome Assembly of *Isatis indigotica* Fort. at Reproductive Stages and Identification of Candidate Genes Associated with Flowering Pathways[J]. Journal of the American Society for Horticultural Science,2018,143(1):56-66.
5. Ying Zhou, Nanyu Tang, Lijin Huang, Yongjuan Zhao, **Xiaoqing Tang ***, Kangcai Wang *. Effects of Salt Stress on Plant Growth, Antioxidant Capacity, Glandular Trichome Density, and Volatile Exudates of *Schizonepeta tenuifolia* Briq. International Journal of Molecular Science. 2018, 19, 252.
6. 王莉莉, 白钰, 张轩毓, 刘佳泽, 唐晓清, 王芳权, 杨杰. 菘蓝开花抑制基因 *Ii FLC* 的克隆和表达分析[J]. 分子植物育种, 2018,16 (1) : 1-8.
7. 白钰, **唐晓清***, 施晟璐, 王雨, 杨月, 王永中, 王康才.氮营养对菘蓝生长及活性成分积累的影响[J].核农学报, 2017, 31(1): 0169-0178.
8. 王雨, **唐晓清***, 施晟璐, 王康才. 不同施氮水平对盐胁迫下苗期菘蓝生理特性及根中(R,S)一告依春含量的影响核[J]. 核农学报, 2017, 31(2): 0394-0401.

9. 王雨, 马立敏, 周睿颖, **唐晓清***, 白钰. 盐胁迫对 5 个产地菘蓝幼苗光合特性及抗逆指标的影响[J]. 南京农业大学学报, 2017, 40(3):416-424.
10. **唐晓清***, 吕婷婷, 施晟璐, 王雨, 杨月, 王康才. 氮素处理对不同种质菘蓝叶氨基酸、总黄酮与矿质元素的影响. 应用与环境生物学报, 2017, 23(2): 0374-0378.
11. 吕婷婷, 施晟璐, **唐晓清***, 赵雪玲, 王康才. 不同氮素形态和对比对菘蓝根的生长及含氮成分含量和总量的影响. 植物资源与环境学报, 2016, 25 (1) : 62-70.
12. **唐晓清**, 肖云华, 赵雪玲, 杨月, 王康才. 菘蓝根和叶的生物量与活性成分对氮素形态的响应[J]. 南京农业大学学报, 2016, 39 (1) : 70-77.
13. **唐晓清**, 杨月, 吕婷婷, 张毅, 李艳, 王康才. 氮素形态及对比对夏播菘蓝生长及活性成分含量的影响. 植物资源与环境学报, 2017, 26 (1) : 21-29.
14. 施晟璐, **唐晓清***, 聂鹏卿, 叶冰竹, 张润枝, 王康才. 缺氮和复氮对苗期菘蓝营养和活性成分的影响. 南京农业大学学报, 2015, 38(5) : 780-786.
15. 吕婷婷, 施晟璐, **唐晓清***, 林志超, 赵江涛, 周海凤, 李臻颖, 王康才. 氮素营养对不同产地菘蓝的干物质积累、根外形品质及光合作用的影响. 南京农业大学学报, 2015, 38(3) : 395-401.
16. **唐晓清**, 吕婷婷, 张毅, 李艳, 杨月, 施晟璐, 王康才. 菘蓝苗期生长与气体交换参数对不同浓度酰胺态氮的动态响应. 生态学杂志, 2015, 34 (1) : 53-59.
17. 杨月, 吕婷婷, **唐晓清***, 李艳, 张毅, 王康才. 酰胺态氮对菘蓝生长及活性成分积累动态的影响. 江苏农业科学, 2015, 43 (4) : 241-245.
18. 施晟璐, 叶冰竹, 张润枝, 聂鹏卿, **唐晓清***, 王康才. 缺氮和复氮对菘蓝幼苗生长及氮代谢的影响. 西北植物学报, 2015, 35 (3) : 0523-0529.
19. **唐晓清**, 肖云华, 赵雪玲, 周海凤, 李臻颖, 林志超, 杨月. 不同氮素形态及其比例对菘蓝生物学特性的影响, 植物营养与肥料学报, 2014, 20 (1) : 129-138.
20. 肖云华, 吕婷婷, **唐晓清***, 王康才, 瞿光航, 朱毅斌, 李月鹏. 追施氮肥量对菘蓝根的外形品质、干物质积累及活性成分含量的影响, 植物营养与肥料学报, 2014, 20(2) : 437-444.
21. **唐晓清**, 杨月, 吕婷婷, 肖云华, 王康才. 夏播菘蓝不同居群干物质和活性成分积累特征. 西北植物学报, 2014, 34 (3) : 0565-0571.
22. **唐晓清**, 肖云华, 王康才, 吕婷婷. 氮素营养对苗期菘蓝叶中硝酸还原酶活性与矿质元素吸收的影响. 西北植物学报, 2013, 3 (9) : 1851-1858.

23. **唐晓清**, 王康才, 肖云华, 汪良驹. 5-氨基乙酰丙酸(ALA) 对遮光环境下菘蓝的生长、叶片气孔气体参数和生物碱含量的影响. 生态学杂志, 2013, 32 (5) : 1155-1160.
24. 肖云华, 赵雪玲, 王康才, 石馨玫, **唐晓清***. 不同氮素形态和浓度对大青叶生物量与生物碱类成分的影响. 中国中药杂志, 2013, 38 (17) : 2755-2760.
25. 汪牧耘, 李雨晴, 朱毅斌, 肖云华, **唐晓清***, 王康才. 外源 5-氨基乙酰丙酸(ALA) 对菘蓝苗期生长及有效成分含量的影响.植物资源与环境学报 2013, 22 (2) : 47-51.
26. 吕婷婷, 肖云华, 吴群, **唐晓清***, 王康才.外源 5-氨基乙酰丙酸对盐胁迫下菘蓝种子萌发及幼苗抗氧化酶活性的影响. 西北植物学报, 2013, 33 (10) : 2037-2042.
27. **唐晓清***, 王康才, 陈 暄, 吴 健, 陈 漪. 农业类高校中药鉴定学实验教学内容的改革与研究.中国现代教育装备, 2015, 6:50-53.