

汪涛

单位：南京农业大学 园艺学院 中药材科学系 副教授

教育经历：

2012年12月于南京农业大学获药用植物专业博士学位。

工作及实践经验：

2015.06—至今：南京农业大学 园艺学院 中药材研究所

2013.01—2015.06：南京农业大学 生命科学学院 生物学博士后流动站

科研经历：

本人专业领域为中药资源评价及其开发利用，主持国家自然科学基金青年项目1项。

教学工作：

参与承担本科生专业核心课程《药用植物资源学》和专业选修课程《中药材安全与监控》；研究生必修课程《中药资源与开发利用》和选修课程《中药材安全与监控》教学任务。

项目承担：

主持 国家自然科学基金青年项目，(81503180) 杭菊花芽分化期淹水胁迫对其主要黄酮成分合成途径的调控机理。

发表论文：

1. Wang T, Xi MQ, Guo QS*, Wang L, Shen ZG, 2015. Chemical components and antioxidant activity of volatile oil of a Compositae tea (*Coreopsis tinctoria* Nutt.) from Mt. Kunlun[J]. Industrial Crops and Products. 67, 318-323.
2. Wang T, Guo QS*, Mao PF. 2014. Flavonoid accumulation during florescence in three *Chrysanthemum morifolium* Ramat cv. 'Hangju' genotypes[J]. Biochemical Systematics and Ecology, 55, 79-83.
3. Wang T, Zhu ZB, Guo QS*, Mao PF, 2013. Variation in major flavonoids

glycosides and caffeoylquinic acids during florescence of three *Chrysanthemum morifolium* Ramat cv. 'Hangju' genotypes[J]. *Biochemical Systematics and Ecology*, 47, 74-79.

4. 汪涛, 陈璐, 郭巧生*, 张晓明, 宋玲珊. 淹水胁迫对杭菊花色苷及合成相关酶和基因的影响[J]. 中国中药杂志. 2017 (录用待刊)
5. 汪涛, 沈学根, 郭巧生*, 周建松, 毛鹏飞, 沈振国. 药用菊花叶片主要活性成分比较[J]. 中国中药杂志, 2015, 40 (9) : 1670-1675.
6. 汪涛, 郭巧生*, 毛鹏飞, 等. 不同产地杭菊植物学特征比较[J]. 中国中药杂志, 2012, 37 (23) : 3536-3539.
7. 汪涛, 郭巧生*, 沈学根, 梁迎暖, 王桃银, 周建松. 杭菊不同栽培类型内在质量比较研究[J]. 中国中药杂志, 2007, 32 (9) : 783-785, 849.
8. 耿天华, 汪涛, 郭巧生*, 朱碧春. 响应面法优化大孔树脂纯化昆仑雪菊色素的工艺[J]. 中国中药杂志. 2016, 41 (2) : 220-225.
9. 陈璐, 汪涛, 郭巧生*, 张晓明, 宋玲珊. 杭菊 DFR 基因克隆及其在花中表达特征分析. 中草药. 2016, 47 (7) : 1187-1192.
10. 徐璐, 汪涛, 郭巧生*, 李维林. 响应面法优化超声辅助法提取昆仑雪菊色素的工艺研究[J]. 中国中药杂志, 2014, 39 (24) : 4792-4797.
11. 王亮, 汪涛, 郭巧生*, 黄勇, 徐浩坤. 昆仑雪菊与杭菊贡菊主要活性成分比较[J]. 中国中药杂志, 2014, 38 (20) : 3442-3445.
12. 毛鹏飞, 郭巧生*, 汪涛. 药用杭菊扦插育苗技术研究[J]. 中草药, 2012, 43 (8) : 1611-1614.
13. 毛鹏飞, 郭巧生*, 汪涛, 邵清松. 药用菊花种苗计算机快速鉴别研究[J]. 中国中药杂志, 2012, 37 (8) : 1143-1147.
14. 王桃银, 郭巧生*, 汪涛, 21 个药用菊花栽培类型的核型分析[J]. 南京农业大学学报, 2012, 35(6) : 13-18.
15. 毛鹏飞, 汪涛, 郭巧生*. 不同级别药用菊花种苗与植株生长及药材产量和品质关系研究[J]. 中国中药杂志, 2012, 37 (13) : 1922-1927.
16. 郭巧生*, 沈学根, 汪涛, 周建松. 金菊 1 号和金菊 2 号 2 个杭菊栽培新品种介绍. 中国现代中药, 2012, 14 (5) : 26-28.
17. 沈学根, 汪涛, 郭巧生*. 杭菊不同加工工艺及其对品质影响[J]. 中国现代中药, 2010, 12 (3) : 28-29.
18. 沈学根, 汪涛, 郭巧生*, 周建松. 早小洋菊和小洋菊 2 个杭菊栽培新品种介绍[J]. 中国现代中药, 2010, 14 (9) : 48-50.
19. 郭巧生*, 汪涛, 程俐陶, 文晶晶, 王桃银, 梁迎暖. 不同栽培类型药用菊花

- 黄酮类成分比较分析[J]. 中国中药杂志, 2008, 33 (7) : 756-759, 779.
20. 郭巧生*, 王桃银, 汪涛, 梁迎暖. 药用菊花不同栽培类型叶片超微结构比较研究[J]. 中国中药杂志, 2008, 33 (1) : 10-14.
21. 郭巧生*, 汪涛, 程俐陶, 王桃银, 梁迎暖. 药用菊花不同栽培类型总黄酮动态积累研究[J]. 中国中药杂志, 2008, 33 (11) : 1237-1239.
22. 梁迎暖, 郭巧生*, 张重义, 王桃银, 汪涛. 气象因子对怀菊品质影响分析[J]. 中国中药杂志, 2007, 32 (23) : 2474-2484.
23. 梁迎暖, 郭巧生*, 张重义, 王素霞, 汪涛. 怀菊花期次生代谢物含量及同功酶活性动态变化研究[J]. 中国中药杂志, 2007, 32 (3) : 199-202.
24. 郭巧生*, 梁迎暖, 张重义, 王桃银, 汪涛. 土壤因子对怀菊质量影响研究[J]. 中国中药杂志, 2007, 33 (2) : 123-128.
25. 徐文斌, 郭巧生*, 李彦农, 汪涛. 药用菊花不同栽培类型内在质量的比较研究[J]. 中国中药杂志, 2005, 30 (21) : 1645-1648.