



教师姓名：覃凤飞 出生年月：1973.11

职称：讲师 籍贯：广西

研究方向：牧草抗逆生理与分子生态适应机理

讲授课程：《草地生态学》、《草业生态与管理》、《草地生态学研究进展》、
《草地生态研究方法》、《牧草与草坪草育种学》、《牧草种子学》、
《草地管理与综合利用》、《牧草与草坪草分类与鉴定实习》、《草
地植物分类与利用价值评定实习》、《草地生态调查与野外实习》、
《草地生态与资源调查》

学术兼职：中国草学会草地生态专业委员会理事

办公房间：逸夫楼 3070 办公电话：025-84395284

E-mail: qinffei@njau.edu.cn

学习经历

2008.09-2014.07, 南京大学, 生态学专业, 理学博士学位

2000.09-2003.07, 南京大学, 生态学专业, 理学硕士学位

1993.09-1997.07, 中南林业科技大学, 林学专业, 农学学士学位

工作经历

2018.07-至今, 美国马里兰大学帕克分校, 访问学者

2013.07-至今, 南京农业大学草业学院, 讲师

2004.05-2013.06, 南京农业大学动物科技学院, 助教, 讲师

荣誉及称号

2015-2016 学年南京农业大学教师教学质量优秀奖, 1/1, 南京农业大学

研究项目

1. 我国南方高温高湿典型区域全株玉米青贮饲料发酵品质调控与危害因子防控关键技术研究(YS2017YFGH000388), 2018/01-2020/12, 国家重点研发计划“政府间国际科技创新合作”重点专项子课题, 参加, 90万。
2. 长三角典型河口湿地生态恢复与产业化技术 (2017YFC0506000), 2017/07-2020/12, 国家重点研发计划项目“典型脆弱生态修复与保护研究”重点专项子课题, 参加, 246万。
- 3 互花米草的瘤胃降解特性及其对奶牛瘤胃细菌多样性的影响 (JKLBS2015015), 2016/01-2017/12, 江苏省盐土生物资源研究重点实验室开放基金, 主持, 3万。
4. 多酚氧化酶调节山羊瘤胃脂肪酸氢化的作用机制研究(6J0023), 2015/01-2017/12, 南京农业大学中央高校基本科研业务费自主创新重点项目, 参加, 10万,。

5. 南方优质饲草高效生产加工利用关键技术与集成示范 (2011BAD17B03), 2011/01-2015/12, “十二五”农村领域国家科技计划子课题, 参加, 20万。
6. 冬闲田速生栽培紫花苜蓿根系的结构与功能研究 (31072079/C170204), 2011/01-2013/12, 国家自然科学基金面上项目, 参加, 34万。
7. 提高新疆优质牧草水分胁迫条件下水分利用效率的研究 (XJYS0907-2011-01), 2011/01-2012/12, 新疆维吾尔自治区重点实验室干旱区水循环与水利用实验室开放课题, 参加, 5万。
8. 国家自然科学基金面上项目, 30771530, 南方主要栽培牧草青贮发酵特性及早期调控机理研究, 2008/01-2010/12, 参加, 30万元。
9. 南京农业大学青年科技创新基金项目, Y200713, 光、温、水对紫花苜蓿耐阴性的互作效应研究, 2007/07-2008/12, 主持, 0.8万。
10. 江苏省自然基金项目, BK2005092, 饲草化感种质评价及利用潜力的研究, 2005/07-2007/12, 6.5万, 参加。
11. 基于奶牛生态养殖的农田高效饲草生产技术示范和推广 (SX(2004)084), 2004/01-2006/12, 江苏省三项工程项目, 参加, 20万。

学术论文

- 1、 F. F. Q, S. Y. Fu, Z. Z. Zhong, H. S. Zhang, P. Qin, Z. Bu. Effect of dietary supplementation with smooth cordgrass biomineral powder on performance, egg quality, and apparent metabolic rate of nutrients in laying hens. Poultry Science, 2018, Accept.

IF=2.216

- 2、 **Fengfei Qin**, Boping Tang, Huanshi Zhang, Chuanyan Shi, Wenzong Zhou, Liren Ding, Pei Qin*, Potential use of *Spartina alterniflora* as forage for dairy cattle, *Ecological Engineering*, 2016, 92: 173-180. IF=3.023
- 3、 **覃凤飞**, 沈益新, 李兰海, 胡增运, 程亮, 马旭龙, 陈青青, 王凌越, 干旱胁迫对新疆三个优势牧草种的光合特性与水分利用效率的影响, *草业学报*, 2016, 25(10): 86~94.
- 4、 Huan Shi Zhang, **Feng Fei Qin**, Pei Qin, Shao Ming Pan, Evidence that arbuscular mycorrhizal and phosphate-solubilizing fungi alleviate NaCl stress in the halophyte *Kosteletzkya virginica* : nutrient uptake and ion distribution within root tissues, *Mycorrhiza*, 2014, 24: 383-395. IF=2.778
- 5、 Huan Shi Zhang, Gang Li, **Feng Fei Qin**, Ming Xi Zhou, Pei Qin, Shao Ming Pan, Castor bean growth and rhizosphere soil property response to different proportions of arbuscular mycorrhizal and phosphate-solubilizing fungi. *Ecological research*, 2014,29: 181-190. IF=1.531
- 6、 **覃凤飞**, 崔棹茗, 魏明, 陶雪, 金显玲, 唐海洋, 越夏期遮阴对 3 个不同紫花苜蓿品种生长特性的影响, *草地学报*, 2014, 22(1): 101-106
- 7、 **覃凤飞**, 李强, 崔棹茗, 李洪萍, 杨智然, 越冬期遮阴条件下 3 个不同休眠型紫花苜蓿品种叶片解剖结构与其光生态适应性, *植物生态学报*, 2012, 36(4): 333-345

- 8、**覃凤飞**, 沈益新, 周建国, 王庆师, 孙志成, 王波, 遮阴条件下9个紫花苜蓿品种形态及生长响应, 草业学报, 2010, 19(3): 240-248
- 9、史传燕, **覃凤飞**, 钦佩, 2种盐生植物饲用价值的研究, 草地学报, 2010, 5: 698-702
- 10、**覃凤飞**; 汤国辉; 王荣女; 周建国, 苏北地区中度郁闭杨树林间种植牧草的可行性, 江苏农业科学, 2006, 84-87,183
- 11、**覃凤飞**, 安树青, 卓元午, 项华均, 郑建伟, 景观破碎化对植物种群的影响, 生态学杂志, 2003,22 (3): 43-48
- 12、卓元午, 安树青, 项华均, **覃凤飞**, 郑建伟, 热带森林的低密度种及其形成与维持机制, 生物多样性, 2003, 11 (2) :147-152
- 13、李远, 安树青, 孙庆业, 李瑾, **覃凤飞**, 生态学方法在海堤防护中的应用, 南京大学学报(自然科学版), 2004, 40 (2): 219-226
- 14、李瑾, 安树青, 程小莉, 王云静, 卓元午, **覃凤飞**, 生态系统健康评价的研究进展, 植物生态学报, 2001, 25(6): 641-647

主要著作

- 1、《产业生态工程丛书特种水产养殖》, 周文宗 **覃凤飞**主编, 化工出版社, 2011年
- 2、《海南岛热带林生物多样性维持机制》, 参编, 科学出版社, 2004年

授权专利