

丁霞/副教授

院 系	化学系	性 别	女
从 事 专 业	无机及分析化学	学 位	博士
学 历	研究生	毕 业 院 校	南京中医药大学
职 称	副教授	职 务	
电 话	025-84396697	电 子 邮 箱	dingxia@njau.edu.cn
研 究 方 向	中药药效物质及作用机理		

个人简介

女，1963年3月出生，博士，南京农业大学理学院化学系副教授，硕士生导师。主要承担了公共课程《无机及分析化学》及应化专业本科生《分离科学》和研究生《现代分离与技术》的教学工作。科研方向：中药物质基础及作用机制的研究。2009年9月被评为南京农业大学133人才工程青年学术骨干。主持了1项省级合作项目及3项横向科研项目，是两项国家级课题的第一参与者。以第一作者或通讯作者在《Food Chemistry》、《Journal of Ethnopharmacology》、《中国中药杂志》、《中药材》等国内外高水平杂志上发表论文近30篇。

教学信息

承担了公共课程《无机及分析化学》、《实验化学I》及应化专业本科生《分离科学》和研究生《现代分离与技术》的课程教学及毕业论文指导工作。

科研项目

- [1] “山茱萸炮制机理研究”，南京中医药大学蔡宝昌主持，国家十一五攻关项目(No. 2001BA701A11)，主要参与者，排名第二，2004.11-2007.6。
- [2] “控制Cr(VI)在土壤中迁移、浓缩的界面氧化还原反应机理研究”，南京农业大学兰叶青主持，国家自然科学基金(No. 40671089)，主要参与者，排名第二，2006.1-2009.12。
- [3] “大蓟炭止血药效物质基础及增效作用机制研究”，江西省对外科技合作项目(No.赣财教[2008]212)，并列主持，2009.1-2011.12。
- [4] “中药半枝莲化学成分的分离纯化研究”(横向课题)，主持。2012.5-2013.8
- [5] “中药灵芝化学成分的分析研究”(横向课题)，主持。2013.9-2014.12

所获奖项

南京农业大学133人才工程青年学术骨干，2009.9

发表文章

- [1] Xia Ding*, Fang-Shi Zhu, Si-Guo Gao. Purification, antitumor activity in vitro of steroidal glycoalkaloids from black nightshade (*Solanum nigrum* L.). Food Chemistry, 2013, 141:1181-1186.

- [2] XiaDing*, Fang-Shi Zhu, Guan-Ye Li. Purification, antitumour and immunomodulatory activity of water-extractable and alkali-extractable polysaccharides from *Solanum nigrum* L. *Food Chemistry*, 2012, 131:677-684.
- [3] Xia Ding*, Fang-Shi Zhu, Min Li, Si-Guo Gao. Induction of apoptosis in human hepatoma SMMC-7721 cells by solamargine from *Solanum nigrum* L. *Journal of Ethnopharmacology*, 2012, 139:599-604.
- [4] Xia Ding*, Ming-Yan Wang, Yun-Xiang Yao, Guan-Ye Li, Bao-Chang Cai. Protective effect of 5-hydroxymethylfurfural derived from processed *Fructus Corni* on human hepatocyte LO2 injured by hydrogen peroxide and its mechanism. *Journal of Ethnopharmacology*, 2010, 128:373-376.
- [5] 周凌凌, 胡筱希, 丁霞*. 半枝莲提取物抗乙肝病毒体外实验研究[J]. *中药材*, 2015, 38(5):1042-1045.
- [6] 杨云, 胡筱希, 周凌凌, 高书林, 丁霞*. 龙葵多糖对 CCl₄ 致急性肝损伤小鼠的保护作用研究[J]. *中成药*, 2014, 36(12):2602-2605.
- [7] 李敏, 高思国, 丁霞*. 龙葵正丁醇提取物诱导人肝癌细胞 SMMC-7721 凋亡的研究[J]. *中药材*, 2012, 35(10): 1657 -1660.
- [8] 丁霞*, 高思国, 李冠业. 龙葵不同提取部位体外抗肿瘤作用的研究[J]. *时针国医国药*, 2011, 22(5):1244-1246.
- [9] 丁霞*, 李冠业, 高思国. H 点标准加入法同时测定代赭石及其炮制品在不同介质中的 Fe(II)和 Fe(III) [J]. *中成药*, 2011, 33(4): 637-641.
- [10] 丁霞*, 朱浩, 张战运. 超声醇提龙葵总皂苷工艺及定量测定研究[J]. *中成药*, 2011, 33(8):1142 -1144.
- [11] 李冠业, 姚运香, 丁霞*. 山茱萸炮制前后石油醚部位化学成分及生物活性研究[J]. *中药材*, 2010, 33(2): 192-195.
- [12] 高思国, 李冠业, 丁霞*. 龙葵正丁醇提取物体外抗肿瘤活性的研究[J]. *江苏中医药*, 2010, (11): 42(11):76-78.