

邓燕莉

发布时间: 2017-06-02 浏览次数: 4479



邓燕莉, 贵州大学茶学院副教授, 博士, 硕士生导师, 国家二级评茶师。

E-mail: dengyanli2011@sina.com

主要研究领域与方向

主要从事茶叶初加工、深加工技术对茶产品滋味和香气等品质形成的机理研究; 从植物功能成分化学与食品营养学角度对茶及类茶植物功能成分开展提制、分离纯化与药理药效评价、功能产品开发与评价等方面的研究。

学习、工作经历

2017.05 -至今贵州大学茶学院教师。

2012.09 -2016.06湖南农业大学园艺园林学院 药用植物资源工程专业 农学博士
2009.09 -2012.06湖南农业大学园艺园林学院 茶学专业 农学硕士

2005.09 -2009.06湖南农业大学园艺园林学院 茶学专业 农学学士

承担项目

[1] 贵州省科技厅农业科技攻关项目子课题“望谟八步古茶加工工艺产业化技术研究”, 黔科合支撑[2020]1Y003-1, 主持。

[2] 贵州省科技厅基础科研项目“贵定鸟王种高多酚氧化酶活性种质资源的发掘与创新”, 黔科合基础[2019]1077, 主持。

[3] 贵州省科技厅联合基金项目“基于SSR分子标记技术的贵州高EGCG茶树种质资源筛选与评价”, 黔科合LH字[2017]7269, 主持。

[4] 贵州省教育厅青年科技人才成长项目“高茶黄素红茶加工关键技术研究”, 黔教合KY字[2017]105, 主持。

[5] 贵州大学人才引进项目“贵定鸟王群体种多酚氧化酶及其同工酶学性质研究”, 贵大人基合字[2017]09, 主持。

学术论著发表情况

[1] Zhihua Gong, Ling Lin, Zunying Liu, **Yanli Deng***, Wen junXiao*, etal. Immune-modulatory effects and mechanism of action of l-theanine on ETEC-induced immune-stressed mice via nucleotide-binding oligomerization domain-like receptor signaling pathway. Journal of Functional Foods. 2019,3,54: 32-40.

[2] **Yanli Deng**, Xuefeng Han, Wenjun Xiao, Zhiliang Tan, etal. Magnolol and Honokiol Attenuate Apoptosis of Enterotoxigenic Escherichia Coli-Induced Intestinal Epithelium by Maintaining Secretion and Absorption Homeostasis and Protecting Mucosal Integrity. Medical Science Monitor. 2018, 5, 24: 3348-3356.

[3] **Yanli Deng**, Yong Liu, Wenjun Xiao, Zhiliang Tan, etal. General Machine Learning Model, Review, and Experimental-Theoretic Study of Magnolol Activity in Enterotoxigenic Induced Oxidative Stress. Current Topics in Medicinal Chemistry, 2017, 6, 17 (26): 2977-2988.

[4] **Yanli Deng**, Wenjun Xiao, ling chen, Zhihua Gong, etal. In Vivo Antioxidative Effects of l-Theanine in the Presence or Absence of Escherichia coli-induced Oxidative Stress. Journal of Functional Foods. 2016, 6, (24): 527-536.

[5] **Yanli Deng**, Xuefeng Han, Wenjun Xiao, Zhiliang Tan, etal. Magnolol and honokiol regulate the calcium-activated potassium channels signaling pathway in Enterotoxigenic Escherichia coli-induced diarrhea mice. European Journal of Pharmacology. 2015, 3, 755: 66-73.

[6] 王雨鑫, 刘学声, 刘建军, 周富裕, 马友力, **邓燕莉**. 添加外源儿茶素制备高茶黄素红茶的工艺优化[J]. 贵州农业科学, 2020, 48(12): 114-118.

[7] 王雨鑫, 杨慧, 刘建军, 杨春, 陈正武, 马友力, **邓燕莉**. 三个黔育茶树品种的主要酶活性及化学成分比较分析[J]. 茶叶通讯, 2020, 47(04): 576-581.

[8] **邓燕莉**, 罗金波, 黄甜, 张玥, 肖文军. 酸性染料比色法定量检测荷叶总生物碱. 食品与机械, 2011, 7, 27(04): 90-93.

[9] **邓燕莉**, 龚志华, 胡雅蓓, 肖文军, 肖力争. 乙酸乙酯萃取茶多酚的量效关系研究. 分析测试学报, 2009, 10, 28(10): 1115-1120.

专利

[1] 龚志华, 肖文军, 邓燕莉. 一种利用夏秋茶鲜叶加工无苦涩味夏秋绿茶的方法, ZL201210236782.X, 发明专利授权, 2013.04.

[2] 肖文军, 向前, 邓燕莉, 向宇飞, 饶金龙, 田杰, 龚志华. 一种利用夏秋茶鲜叶加工兰花香型红茶的方法, ZL20141 0347076.1, 发明专利授权, 2015.09.

关闭本页