

董瑞霞情况介绍

姓名	董瑞霞	性 别	女
出生年月	1981.07	最后学历	博士研究生
参加工作时间	2008.08	高校教龄	14
专业技术 职 称	副教授	现 任 党 政 职 务	无
工作单位	金陵科技学院	联系电话	025-85393314
现从事工 作及专长	茶及茶制品化学与健康方向 教学及科研	电子信箱	happy-drx@163.com
通讯地址	金陵科技学院幕府校区	邮政编码	210038
社会兼职	江苏省科技副总		
主要 教 学 科 研 业 绩	<p>主持及参与教科研项目：</p> <p>① 金陵科技学院高层次人才科研启动项目：“特色茶生产技术与健康功能研究”（jit-b-202218），主持；</p> <p>② 浙江省基础公益研究计划项目：“畚药食凉茶稳态调控糖脂代谢主效成分及分子机制研究”（LGF20H280007），主持；</p> <p>③ 浙江省教育厅一般科研项目：“食凉茶对小鼠机体一线抗氧化防御系统的影响”（Y201840553），主持，结题；</p> <p>④ 丽水市双百引领计划项目：“食凉茶柳叶蜡梅叶茶功效成分与加工关键技术研究”，2020-2022，主持，结题；</p> <p>⑤ 浙江省教育厅访问工程师项目：“丽水市白茶适制性研究”（FG2014151），主持，结题；</p> <p>⑥ 丽水市茶叶科技创新团队项目：“茶资源全价利用与终端产品开发技术研究”（2012cxt05），子项目“红茶菌饮料工艺研究”主持，结题；</p> <p>⑦ 丽水市科技局公益项目：“红茶菌原料筛选及发酵过程中化学成分变化”（2012ZC001），主持，结题；</p> <p>⑧ 国家自然科学基金项目：“茶 EGCG 活性和毒性与含硒酶的关联”（31170648），参与，结题；</p> <p>⑨ 校级课程改革项目：“茶叶加工技术”有效课堂认证，2021，主持，结题；</p> <p>⑩ 江苏省教育厅教学改革项目：“新农科背景下<园艺与健康>通识课程混合式教学模式研究”，2022，第二主持。</p> <p>发表论文：</p> <p>① Wang T, Xu H, Dong R, et al. Effectiveness of targeting the NLRP3 inflammasome by using natural polyphenols: A systematic review of implications on health effects. Food Research International, 2023,165:112567. online. IF=7.425.</p> <p>② 董瑞霞, 张雪波, 应俊辉, 等. 不同月份食凉茶品质对比分析, 中国野生植物资源. 2022,41(12):16-21.</p>		

- ③ Zhao G¹, Teng Jian¹, **Dong R¹**(共一), et al. Alleviating effects and mechanisms of action of large-leaf yellow tea drinking on diabetes and diabetic nephropathy in mice. Food Science and Human Wellness. 2022,5.31. IF=8.022.
- ④ **董瑞霞**, 潘俊杰, 金叶, 等. 两种蜡梅属药食兼用茶化学成分及药理活性研究进展. 食品工业科技. 2021, 16:429-437.
- ⑤ **董瑞霞**, 周梦梦, 郑生宏, 等. 丽水福云 6 号白茶加工工艺初探. 食品与发酵工业. 2020, 46(19): 130-135.
- ⑥ **董瑞霞**(通讯作者). 龙井品种白茶及发酵茶饮料加工技术初探. 茶叶学报. 2020, 61(1):24-29.
- ⑦ Zhao G¹, **Dong R¹**(共一), Teng J¹, et al. N-Acetyl-L-cysteine Enhances the Effect of Selenium Nanoparticles on Cancer Cytotoxicity by Increasing the Production of Selenium-Induced Reactive Oxygen Species ACS Omega 2020, 5: 11710-11720. IF=2.870.
- ⑧ Zhang K¹, **Dong R¹**(共一), Sun K, et al. Synergistic toxicity of epigallocatechin-3-gallate and diethyldithiocarbamate, a lethal encounter involving redox-active copper. Free Radical Biology and Medicine, 2017(113): 143-156. IF=5.606.
- ⑨ **Dong R**, Wang D, Wang X, et al. Epigallocatechin-3-gallate enhances key enzymatic activities of hepatic thioredoxin and glutathione systems in selenium-optimal mice but activates hepatic Nrf2 responses in selenium-deficient mice. Redox biology 2016(10): 221-232. IF=6.235.
- ⑩ **董瑞霞**, 李立祥, 蒋其忠. 茶籽壳原花青素的鉴定与分析. 茶叶科学. 2011, 31(2): 119-123.

发明专利:

红茶菌固体饮料的加工方法, ZL201410080136.8, 发明人: 董瑞霞, 陈国宝, 吴全聪, 等. 2015.8.

参编《畜药物种 DNA 条形码鉴定》专著, 科学出版社, 2018.11;

参编《畜药学》新形态教材, 科学出版社, 2019.11。

社会兼职:

高级评茶师, 高级茶艺师, 粮农食品安全评价职业技能培训讲师、高级考评员。

江苏省科技副总, 中国民族医药学会科普分会理事, 丽水市“双百引领计划”挂职企业人才。