



杨娟

作者：食品科学与工程学院 编辑： 时间：2023-06-27 点击数：790

一、基本信息

姓名：杨娟
性别：女
出生年月：1980年3月
职称：副教授
学位：博士
党派：中共党员
研究方向：蛋白质化学及其综合利用



二、主要学习工作经历、学术兼职和教学情况

1. 学习经历

2000.09-2004.07黑龙江八一农垦大学 食品科学与工程专业 本科 学士
2004.09-2007.07黑龙江八一农垦大学 食品科学专业 硕士研究生 硕士
2007.09-2015.06 华南理工大学 粮食、脂及植物蛋白工程 博士研究生 博士

2. 工作经历

2015.07-2020.06 岭南师范学院化学化工学院教师 专任教师
2020.07-至今 食品科学与工程学院教师专任教师

3. 主要学术兼职

无

4. 教学情况

主要承担《食品毒理学》、《食品标准与法规》等课程的教学工作，所指导的学生作品在“互联网+”“创青春”等大赛和项目中获奖或立项47项。

三、科学研究情况简介

1. 主要研究方向

主要从事蛋白质化学及综合利用的研究。

2. 承担项目

主持各级各类科研及教研项目13项，其中广东省自然科学基金1项、广东省天然产物绿色加工与产品安全重点实验室开放基金资助项目1项、湛江市科学技术局非资助科技攻关计划项目1项、岭南师范学院博士启动项目1项。

3. 代表论文

[1]Yang J ,Wu N, Peng J, et al. Prevention of retinoic acid-induced osteoporosis in mice by isoflavone – enriched soy protein[J]. J Sci Food Agric, 2016, 96(1):331-338.
[2] Yang J , Guo J , Yang X Q , et al. A novel soy protein isolate prepared from soy protein concentrate using jet-cooking combined with enzyme-assisted ultra-filtration[J]. Journal of Food Engineering, 2014, 143:25-32.
[3] Yang J , Zou Y , Guo J , Yang X Q , et al.Protective effect of isoflavone enriched soy β - conglycinin on osteoporosis in ovariectomized rats [J] Journal of food biochemistry,2022,45(12):1745-4514

1	Protective effect of isoflavone enriched soy β -conglycinin on osteoporosis in ovariectomized rats	第一作者	2022.11	Journal of food biochemistry(0145-8884)	Wiley	A
2	Complexation of Soy Protein Microgels and Isoflavones Implication in Modulating Bioavailability	第一作者	2022.12	American Journal of Biochemistry and Biotechnology(1553-3468)	Science Publications	A
3	大豆蛋白-蛋清蛋白复合凝胶特性的研究	第一作者	2021.03	食品与发酵工业(0253-990X)	中国食品发酵工业研究院有限公司	A
4	大豆蛋白-蛋清蛋白复合凝胶性能的影响因素	第一作者	2022.09	食品与发酵工业(0253-990X)	中国食品发酵工业研究院有限公司	A

上一条：李恒

下一条：王润东

