

2022 年食品学院部分硕士研究生开题报告会

1. 题目：橙皮素-铜(II)配合物的降尿酸作用及机制研究

学生姓名：刘凯

导师：张国文（教授）

2. 题目：橙皮素和香叶木素对多酚氧化酶的抑制作用及机制研究

学生姓名：洪鑫月

导师：张国文（教授）

3. 题目：甘露糖异构酶的半理性设计及其固定化

学生姓名：罗小乔

导师：胡兴（副教授）

4. 题目： α -二羰基化合物与 HSA、DNA 的相互作用及其诱导的非酶糖基化的抑制研究

学生姓名：吴健妹

导师：张国文（教授）

5. 题目：棕榈油基耐热型油脂的开发及其在冰淇淋中的应用

学生姓名：周伟杰

导师：张国文（教授）

6. 题目：基于“肠-肝轴”探究三叶青对肠道炎症损伤下 NAFLD 小鼠的药效作用机制

学生姓名：肖莉华

导师：熊华（教授）

7. 题目：脱脂米糠有效营养组分的制备及灭酶方式对其影响研究

学生姓名：陶芹

导师：赵强（副研究员）

8. 题目：酵母蛋白的体内外消化规律及作用机制研究

学生姓名：赵玉萍

导师：赵强（副研究员）

9. 题目：不同处理方法对茶皂素中 ADH 活性组分分离影响的比较及其应用研究

学生姓名：周志宇

导师：易醒（副教授）

10.题目：鱼鳞明胶的制备过程控制及其水解特性研究

学生姓名：史倩茜

导师：赵强（副研究员）

11.题目：栀子黄色素的分离及其稳定性和应用研究

学生姓名：李文玉

导师：易醒（副教授）

12.题目：鲜人参多肽的酶法制备及其对 α -葡萄糖苷酶的活性抑制影响

学生姓名：张潮

导师：范青生（教授）

13.题目：富硒蛹虫草功能成分、生理活性研究及其片剂的研制

学生姓名：郭颖

导师：肖小年（教授）

14.题目：大米蛋白肽通过 TRPV6 钙离子通道促钙吸收机制及其螯合物制备

学生姓名：杨雯婷

导师：熊华（教授）

15.题目：富硒海鲜菇发酵培养、活性研究及其产品开发

学生姓名：于苗苗

导师：肖小年（教授）

开题小组成员：

组长：张国文 教授/博导 南昌大学

委员：熊华 教授/博导 南昌大学

委员：肖小年 教授/硕导 南昌大学

委员：范青生 教授/硕导 南昌大学

委员：易醒 副教授/硕导 南昌大学

委员：赵强 副研究员/硕导 南昌大学

秘书：胡兴 副教授 南昌大学 孙永 副教授 南昌大学

时间：2022 年 1 月 17 日 上午 8：30-12:00

地点：南昌大学北区中德院会议室