

# 宁波大学 2012 年攻读硕士学位研究生

## 入学考试试题

(答案必须写在答题纸上)

考试科目: 食品加工与安全技术综合 (A 卷) 考码: 837 专业名称: 农业推广硕士(食品加工与安全)

### 一、写结构式: (9 分)

2,3,7,8-TCDF 黄曲霉毒素 G1 苯并芘

### 二、名词解释: (35 分)

食品卫生 (WHO) 二噁英毒性当量 食品掺杂 转基因食品 实质等同性原则

### 三、简答题: (50 分)

- 1、影响食品安全性的因素主要有哪些方面?
- 2、食品掺伪的方式有几种?
- 3、食品加工中如何防止黄曲霉毒素的中毒?
- 4、鱼体中的组胺是怎样产生的?
- 5、简述转基因食品检测的主要方法及其特点。

### 四、论述题: (56 分)

- 1、论述怎样控制细菌在食品中生长繁殖及产毒?
- 2、论述如何保证食品添加剂的安全使用?