

南京农业大学
2006 年攻读博士学位研究生入学考试试题

试题编号: 318 试题名称: 食品营养化学

注意: 答题一律答在答题纸上, 答在草稿纸或试卷上一律无效

一. 简答题 (每小题 5 分, 共 40 分)

1. 写出 5 种与食品研究领域密切相关的英文期刊 (SCI 源) 名称。
2. 食品安全性。
3. 功能性食品。
4. 营养质量指数。
5. 食品强化。
6. 酶促褐变。
7. DRIs 的含义。
8. 简述我国“膳食指南”中“以谷类为主, 膳食多样化”的理论依据。

二. 论述题 (每小题 15 分, 共 60 分)

1. 现代食品质量管理体系。
2. 细胞凋亡的检测方法。
3. 纳米技术在食品中的应用及其对食品功能成分性质的影响。
4. 试述蛋白质的消化过程及相关的酶, 如何评价蛋白质的品质。