

南京农业大学
2007 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. 名词解释（每小题 4 分，共 20 分）

1. 条件必需氨基酸
2. Phytochemicals
3. INQ
4. Rickets
5. Strecker 降解

二. 简答题（每小题 6 分，共 30 分）

1. 简答影响成人骨骼健康的因素
2. 简述素食与荤食的优缺点
3. 比较 RDA 与 DRIs 的异同
4. 简答酸性多糖及其溶液性质
5. 简答 n-3 系和 n-6 系多不饱和脂肪酸，各举一例说明

三. 论述题（共 50 分）

1. 试述目前影响我国居民健康的主要营养问题，如何改进（10 分）
2. 论述单纯节食减肥有害人体健康和合理减肥的基本原则（10 分）
3. 论述我国保健食品的问题、现状及发展趋势（15 分）
4. 针对我国当前食品安全的事件，论述食品添加剂的安全问题（15 分）