

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: 446 试题名称: 动物营养学

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 2 分, 共 16 分)

1. NPU
2. DAPA
3. DOM
4. MADF
5. DUP
6. AMP
7. Linoleic acid
8. Proteoglycans

二. 问答题 (第 1、2 题, 每小题 15 分, 第 3 题 14 分。共 44 分)

1. 简述在评定动物蛋白质利用率时, 如何测定内源氮含量?
2. 简述影响仔猪采食量的因素有哪些?
3. 简述影响动物消化率的饲料饲养因素?

三. 论述题 (每小题 20 分, 共 40 分)

1. 反刍动物脂肪代谢特点及其在饲养实践中的应用。
2. 应激对动物组织器官损伤与营养代谢的影响及其对应的营养与饲养措施。