

附件 2:

博士命题纸首页格式

中国科学院大学

2016 年招收攻读博士学位研究生入学统一考试试卷

科目名称: 动物生理学

考生须知:

本试卷满分为 100 分, 全部考试时间总计 180 分钟。

---

一、名词解释 (每题 5 分, 共 30 分)

1. 主动转运
2. 反刍
3. 神经递质
4. 应激
5. 细胞凋亡
6. 饥饿收缩

二、简答题 (每题 10 分, 共 30 分)

1. 简述主动转运与被动转运的区别。
2. 简述  $\text{CO}_2$  在血液中的运输方式。
3. 简述胃泌素的主要生理作用。

三、论述题 (每题 20 分, 共 40 分)

1. 分析血糖平衡的调节机制。
2. 试述蛋白质的消化吸收过程及提高其利用的途径。