



中国科学院《遗传学》考研真题由科大科院考研网独家提供
科大科院考研网 www.kaoyancas.com 专注于中科大、中科院考研专业课辅导

中国科学院遗传与发育生物学研究所

2003 年硕士研究生遗传学入学试题

注意：(1) 答题必须简明扼要；如有必要，可以图示辅助说明。

(2) 答题时可以不抄题，但需注明题目序号。

(3) 所有答题不要写在试卷上，请全部书写在答题纸上。

一、请详细解释以下名词（每个名词 5 分，共 50 分）

基因库 (gene pool)

遗传背景 (genetic background)

黏粒 (cosmid)

朊粒 (prion)

卫星 DNA (satellite DNA)

微卫星 DNA (microsatellite DNA)

增强子 (enhancer)

弱化子 (attenuator)

锌指 (zinc finger)