

## 2001 年哈尔滨医科大学大学生物综合考研试题

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

### 细胞生物学

#### 一、名词解释

1. 原核细胞
2. 单位膜
3. 信号肽
4. 微管
5. 过氧化氢体

#### 二、问答题

1. 什么是液态镶嵌模型？其特点是什么？
2. 比较说明粗面内质网与滑面内质网的结构和功能特点？
3. 什么是细胞周期，说明细胞周期中各时相的特点

### 分子生物学

#### 一、名词解释

1. 顺反子
2. 过量 Loca
3. 摆去学说
4. 操纵系
5. 基因文库

#### 二、问答题

1. 试述分子生物学的中心法则
2. 何谓 DNA 修复？有哪几种类型？
3. 什么是 G 蛋白？它在信息传递过程中有何重要作用？