

## 2000 年第一军医大学细胞生物学专业基础考研试题

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

- 1, 试述溶酶体的发生过程。
- 2, 试述核仁的基本结构及其在细胞周期中的变化是如何发生的。
- 3, 应用实验说明细胞内分泌蛋白的合成和分泌途径。
- 4, 有丝分裂后期染色体向两极移动的微管解聚假说的主要内容是什么?
- 5, 简述人类的结构基因的分子结构。
- 6, 你如何评价单位膜模型和液态镶嵌模型。
- 7, 什么是细胞凋亡? 它有什么主要特点?
- 8, 简要说明下列各名词的基本结构
  - 1) 核小体
  - 2) 核纤层
  - 3) 有丝分裂器
  - 4) 线粒体基粒