

2007 年中南大学细胞生物学考研试题

一、 名词解释(5' each)

核小体 细胞凋亡 溶酶体 信号转导 细胞外基质 细胞膜受体 异染色质 接触抑制
细胞间隙连接 蛋白质糖基化

二、 问答题(25' each)

论述细胞骨架的组成及其功能

论述细胞周期及其意义

论述有丝分裂和减数分裂的过程及意义

论述内质网、高尔基体、分泌小泡和质膜在结构和功能上的相互关系