

2009 年中南大学细胞生物学考研试题

一、 名词解释(5' each)

RNAi 核小体 内质网 信号肽 细胞融合 细胞膜受体 动作电位 氧化磷酸化 接触抑制
信号转导

二、 问答题

比较有丝分裂与减数分裂的异同并阐述减数分裂的意义 (25')

试述胞质骨架三类蛋白丝的结构及其功能(25')

简述细胞间通讯的主要类型(10')

简述流动镶嵌模型(10')

叙述核糖体的化学组成、结构和各结构的功能(20')