

上海交通大学2000年硕士研究生入学考试细胞生物学试题

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/112/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_8A\\_](https://www.100test.com/kao_ti2020/112/2021_2022__E4_B8_8A_E6_B5_B7_E4_BA_A4_E9_c73_112176.htm)

[E6\\_B5\\_B7\\_E4\\_BA\\_A4\\_E9\\_c73\\_112176.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/112/2021_2022__E4_B8_8A_E6_B5_B7_E4_BA_A4_E9_c73_112176.htm) 一、试述微管的结构及特性，微管组成哪些细胞器？有哪些方法可以阻断微管的合成？（15）二、什么是ras蛋白，有何功能？ras突变会引起什么样的后果？（15）三、酪氨酸蛋白激酶受体的信号通路作用机制是什么？有什么特点？试举例说明、（20）四、线粒体和叶绿体的dna结构如何？有什么特点？（10）五、名词解释（4/40）1. srp（signal recognition particle）2. pha 3. g-banding 4. cyclin 5. b chromosome 6. ligand 7. molecular chaperone 8. telomerase 9. c-oncogene 10. bivalent 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

[www.100test.com](http://www.100test.com)