

中国科学院
2006 年攻读硕士学位研究生入学试题
《微生物学》

(本试卷共 2 页，满分 150 分，答案一律写在答题纸上，试卷上答题无效)

一、名词解释 (每题 2 分, 合计 40 分)

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1、操纵子 (operon) | 2、菌落 (colony) |
| 3、反义 RNA (antisense RNA) | 4、消毒 (disinfection) |
| 5、发酵 (fermentation) | 6、柯斯质粒 (cosmid) |
| 7、三域学说 (three domain theory) | 8、基因文库 (gene bank) |
| 9、对数生长期 (log phase) | 10、复制元 (replicon) |
| 11、生物固氮 (biological nitrogen fixation) | 12、接合 (conjugation) |
| 13、诱变育种 (mutational breeding) | 14、光合磷酸化 (photophosphorylation) |