

江南大学 2009 年发酵考研复试题

- 1 E.coli 和 Asperigillus niger 的微生物名称。
- 2 什么是微生物的 td 值
- 3 工业中最常用的好氧发酵罐是什么?有哪些部件构成?
- 4 工业生产中最常用的培养基灭菌方法是什么?
- 5 举例说明什么是生理酸性物质,生理碱性物质。
- 6 说明发酵工程的定义?并论述它能源,环境的影响。
- 7 什么是初级代谢产物,什么是次级代谢产物,举例说明!
- 8 说出工业生产中经厌氧发酵的产物及所用的菌种?并说明关键环节是什么?