

天津科技大学 2012 年硕士研究生入学考试 自命题科目复习提纲

712 微生物与生化药专业基础综合

一、微生物学：

原核生物细胞的形态与结构；真菌的形态与结构；病毒；微生物的营养；微生物的生长与控制

二、生物化学：

酶；糖代谢；核酸与蛋白质的生物合成及基因工程；微生物的代谢调节。

三、药物化学

中枢神经系统药物； 循环系统药物； 抗生素； 新药研究和设计

《微生物学》	路福平	中国轻工业出版社	第一版
《生物化学》	魏述众	中国轻工业出版社	第一版
《药物化学》	郑 虎	人民卫生出版社	第六版
《微生物学教程》	周德庆	高等教育出版社	第二版