

酵母,其阳性检出符合率为 100.0%。

3 讨论与小结

3.1 本纸片能在 48 h 鉴定出霉菌和酵母,同时又能抑制细菌的生长,至今未见国际和国内有过类似的简易方法的报道。

3.2 原用的纸片法是将纸片置于 9 cm 直径的平皿中,结果所得菌数均比国标法低约 50%,考虑到可能是大于纸片的平皿沾去部分菌液所致,故改用和纸片等大的塑料盒培养,结果解决了菌数偏低的问题。纸片法和国标法相比,培养时间缩短了 3 d。

3.3 本法不但具有简易快速的特点,而且是一次性使用,用后不需洗刷,节省人力。

本工作得到本所霉菌室江涛、张靖同志,微生物室杨宝兰副主任技师、施秀芳同志协助,在此一并致谢。

4 参考文献

1 何晓青,等译.食品微生物分析检验方法提要.北京:人民卫生出版社,1982,327~333

2 中华人民共和国卫生部.食品微生物分析检验.北京:标准出版社,1994,72~75

3 中国科学院微生物研究所.常见与常用真菌.北京:科学出版社,1978,146~197

规范化名词(六)

以下为化学中的部分规范词:

规范名词	英 文	不规范名词
化合价	valence	原子价
氧化值	oxidation number	氧化数
苛性钠	caustic soda	烧碱
纯碱	soda	苏打
辰砂	cinnabar	朱砂
离解	dissociation	解离
多组分配合物	polycomponent coordination	多元配合物
部分合成	partial synthesis	半合成
常规分析	routine analysis	例行分析
保证试剂	guaranteed reagent, G. R.	优级纯
分析纯	analytical reagent, A. R.	二级纯
试样	sample	样品
标准物质	reference material, RM	
一级标准	primary standard	基准物
二级标准	secondaty standard	
特效试剂	specific reagent	专一试剂
含湿量	moisture content	水分含量
正态分布	normal distribution	高斯分布
观测值	observed value, measured value	测定值