

【知识归纳】传统发酵技术比较

	酵母菌	醋酸菌	毛霉	乳酸菌
生物学分类	真核生物	原核生物	真核生物	原核生物
代谢类型	异养兼性厌氧型	异养需氧型	异养需氧型	异养厌氧型
发酵条件	前期需氧，后期不需氧	一直需氧	一直需氧	无氧
生长适宜温度	18℃～25℃	30℃～35℃	15℃～18℃	室温
主要生殖方式	环境适宜时出芽生殖；环境恶劣时孢子生殖	二分裂生殖	孢子生殖	二分裂生殖
生产应用	酿酒	酿醋	制作腐乳	制作酸奶、泡菜