

图书基本信息

书名：《生物.选修1-配人教版-高中全易通-赠教材习题答案》

13位ISBN编号：9787533756888

10位ISBN编号：7533756886

出版时间：2012-7

出版社：安徽科学技术出版社

作者：马德高 编

页数：126

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

书籍目录

专题1 传统发酵技术的应用

课题1 果酒和果醋的制作

知识易学

知识1 果酒与果醋制作的原理

知识2 果酒与果醋制作的流程

方法易用

方法 酒精和醋酸的鉴定方法

课时训练

三年高考真题

课题2 腐乳的制作

知识易学

知识1 腐乳制作的原理

知识2 腐乳制作的实验设计与成果评价

方法易用

方法 腐乳制作过程中杂菌的控制及影响腐乳品质的因素

课时训练

三年高考真题

课题3 制作泡菜并检测亚硝酸盐含量

知识易学

知识1 泡菜制作的原理和实验设计

知识2 亚硝酸盐含量的测定

方法易用

方法 泡菜发酵过程分析

课时训练

三年高考真题

专题整合提高

考点归纳总结

考点1 果酒、果醋、腐乳、泡菜制作的比较

考点2 传统发酵技术中常用菌种的比较

专题易错辨析

易错1 微生物的分类及代谢特点

易错2 不同微生物在发酵过程中的作用分析

易错3 对发酵过程的理解

专题知能同步测控

专题2 微生物的培养与应用

课题1 微生物的实验室培养

知识易学

知识1 培养基

知识2 无菌技术

知识3 制备牛肉膏蛋白胨固体培养基及微生物的接种方法

方法易用

方法 纯化大肠杆菌及菌种的保存方法

课时训练

三年高考真题

课题2 土壤中分解尿素的细菌的分离与计数

知识易学

知识1 筛选菌株

知识2 微生物计数及实验设计原则

方法易用

方法 土壤中分解尿素的细菌的分离与计数

课时训练

三年高考真题

课题3 分解纤维素的微生物的分离

知识易学

知识1 纤维素与纤维素酶

知识2 纤维素分解菌的筛选

方法易用

方法 纤维素分解菌的筛选方法

课时训练

三年高考真题

专题整合提高

考点归纳总结

考点1 培养基的类型

考点2 微生物的分离与鉴定

考点3 微生物的纯化与计数

专题易错辨析

易错 微生物分离纯化方法的选择

专题知能同步测控

专题3 植物的组织培养技术

课题1 菊花的组织培养

知识易学

知识1 植物组织培养的基本过程

知识2 影响植物组织培养的因素

方法易用

方法 菊花组织培养的实验操作及无菌操作方法

课时训练

三年高考真题

课题2 月季的花药培养

知识易学

知识1 被子植物的花粉发育及产生花粉植株的两种途径

知识2 影响花药培养的因素

方法易用

方法 月季花药离体培养的实验操作

课时训练

三年高考真题

专题整合提高

考点归纳总结

考点1 菊花组织培养与月季花药培养比较

考点2 影响植物组织培养的因素及成功的关键

专题易错辨析

易错1 植物组织培养的条件

易错2 花药离体培养和单倍体育种

专题知能同步测控

专题4 酶的研究与应用

专题5 DNA和蛋白质技术

专题6 植物有效成分的提取

全书知识体系
答案专区

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com