

《生物学》

图书基本信息

书名：《生物学》

13位ISBN编号：9787534123689

10位ISBN编号：7534123682

出版时间：2005-7

出版社：浙江科学技术出版社

页数：70

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

《生物学》

内容概要

本教材开宗明义，在生物技术概述之前，先提出实验室工作守则，它是进行实验室工作必须遵守的。养成良好的实验室工作习惯，不仅是进行科学实验工作所必需的，而且有助于各项活动的顺利进行，包括日常生活。养成良好的习惯，将会让大家受用终生。做完实验后，一定要进行总结。首先是做好书面总结，也就是写好实验报告。教师会指导你如何写好实验报告。如果有机会让你向小组、全班同学报告你的实验结果，这是非常难得的机会，不可大意。你还得准备好向大家汇报。怎样将你的思路、想法和结果清晰而准确的告诉大家，这里也有许多技巧。我们强调每个人独立操作，是为了锻炼独立工作能力。但是，有的实验不可能一个人完成，必须与他人合作，这就要求你具有与人合作的精神和能力。即使不需要与他人合作，共同讨论也是不可缺少的。讨论中既能虚心听取别人意见，也能坦率地提出自己的意见，这也是合作精神的体现。合作精神的养成，也是实验课的重要收获。

《生物学》

书籍目录

实验室守则 生物技术概述 第一部分 微生物的利用 实验1 大肠杆菌的培养和分享 实验2 分离以尿素为氮源的微生物 实验3 观察土壤中能水解纤维素的微生物 第二部分 酶的应用 实验4 果汁中的果胶和果胶酶 实验5 加酶洗衣粉的使用条件和效果 实验6 α -淀粉酶的固定化及淀粉水解作用的检测 第三部分 生物技术在食品加工中的应用 实验7 用蒸气蒸馏法从芳香植物中提取精油 实验8 果酒及果醋的制作 实验9 腐乳的制作 实验10 泡菜的腌制和亚硝酸的测定 第四部分 浅尝现代生物技术 实验11 植物的组织营养 实验12 乳酸脱氢酶同工酶的分离 实验13 DNA片段的PCR扩增

精彩短评

1、高中

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