

<<遗传学实验>>

图书基本信息

书名：<<遗传学实验>>

13位ISBN编号：9787030138811

10位ISBN编号：7030138813

出版时间：2004-9

出版时间：科学出版社

作者：杨大翔

页数：162

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：<http://www.tushu007.com>

<<遗传学实验>>

内容概要

本书参考多部国内外遗传学名著，特为初学遗传学的学生所作。

全书内容和结构编排新颖，使得对学生的启发性较强，力图培养学生的综合实验能力，而不仅仅是简单的实验操作技能。

全书共计20个实验，主要集中在经典的孟德尔遗传、细胞遗传、数量遗传、微生物遗传等方面。

本书广泛适于普通高等院校生物学相关专业学生使用，也可为相关人员参考使用。

<<遗传学实验>>

书籍目录

自序鸣谢实验安排实验一 果蝇的性别鉴定、性状观察及饲养方法实验二 孟德尔分离定律和自由组合定律的验证 () 实验三 孟德尔分离定律和自由组合定律的验证 () 实验四 果蝇的伴性遗传实验五 果蝇X染色体上基因相对顺序和距离的测定实验六 果蝇唾腺染色体标本的制备与观察实验七 植物有丝分裂过程中染色体行为的观察实验八 动植物减数分裂过程中染色体行为的观察实验九 应用去壁低渗火焰干燥法制备植物染色体标本实验十 植物染色体的Giemsa分带实验十一 核型分析实验十二 人类性染色质小体的制备与观察实验十三 植物的有性杂交实验十四 数量性状的遗传分析 () : 农作物遗传力的估算实验十五 数量性状的遗传分析 () : 人类指纹的分析实验十六 粗糙脉孢菌 (*Neurospora crassa*) 顺序四分子分析实验十七 大肠杆菌 (*Escherichia coli*) 的转化实验十八 利用梯度转移进行大肠杆菌的基因定位实验十九 植物组织培养实验二十 植物总DNA的提取与鉴定附录一 染色体标本制备?显微镜?观察记录及其他附录二 χ^2 测验 (The Chi-square Test)

<<遗传学实验>>

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:<http://www.tushu007.com>