生命科学的奇迹与感悟



作者:王玉凤,周青春主编;许文亮,张征锋,陈其才,付子英,耿辉,罗勤,周思园,胡庆莲编

出版社:武汉:华中师范大学出版社

出版日期: 2022.12

总页数: 343

介绍:本书是编者在近些年从事"生命科学的奇迹与感悟"通识教育核心课程的建设和教学的基础上,精选部分生命科学主要领域"奇迹性"的研究案例和成果编写而成。全书以专题形式编排,分为三篇。第一篇"生命的基础"中的奇迹有:生命的双人舞;缺乏Y染色体的哺乳动物照样繁殖后代;龙生九子,各不相同;一只小羊三个妈。第二篇"生命的起源与演化"中的奇迹有:眼不见不为净;细菌决定能否生育;"骡子"植物及其家族;哺乳的蜘蛛;头上长腿的果蝇;人胚也有鳃和尾。第三篇"生命与稳态"中的奇迹有:出淤泥而不染;负负得正,治疗癌症;向日葵不向日;听音乐促记忆;高温下孵出的龟都是雌的。本书力求用生动活泼的语言介绍这些生命科学奇迹的发现历程,旨在激发读者阅读兴趣,优化读者知识结构,同时培养读者的科学素养和追求真理的精神。本书可作为高等院校非生物类专业学生的通识课教材,也可供生物类相关专业本科生和研究生作课外参考读物,还可供喜爱科普知识的读者阅读。

说明: 登录教客网 (https://www.jiaokey.com/book/detail/15300862.html) 查找全本阅读方式

生命科学的奇迹与感悟 评论地址: https://www.jiaokey.com/book/detail/15300862.html

教客网提供千万本图书阅读地址。

https://www.jiaokey.com/book/detail/15300862.html

书名: 生命科学的奇迹与感悟