

ISSN 2095-1574
CN 11-9307/R

高校生物学教学研究

(电子版)

2019年8月 第9卷

第**4**期

主管 中华人民共和国教育部

主办 高等教育出版社

Biology Teaching in University

(Electronic Edition)

“中国核心期刊（遴选）数据库”收录期刊

“万方数据——数字化期刊群”全文入网期刊

“中国学术期刊网络出版总库”及CNKI系列数据库收录期刊

“中文科技期刊数据库”收录期刊

ISSN 2095-1574



高校生物学教学研究 (电子版)

Biology Teaching in University (Electronic Edition)

双月刊 2011年9月创刊 第9卷 第4期 2019年8月出版

主 管 中华人民共和国教育部

主 办 高等教育出版社

编 辑 高校生物学教学研究(电子版)
编委会

主 编 乔守怡

副主编 卜文俊 王仁卿 王玉炯
王英典 王建波 王 恬
安利国 朱友林 江 珩
许崇任 吴 敏 吴雪梅
余龙江 张荣庆 肖 蕻
陈小麟 陈建群 周天鸿
林志新 林宏辉 林金星
滕利荣 滕脉坤

编辑部主任 李光跃

编辑人员 田 红 单冉东 高新景
靳 然 赵晓玉 郝真真
张 磊 李 融 赵君怡

本期责编 靳 然

出 版 高等教育出版社
高等教育电子音像出版社

光盘定价 每期20元

国内统一连续出版物号 CN 11-9307/R

国际标准连续出版物号 ISSN 2095-1574

目 录

专题

- 03 生物学综合实验课程内涵的“A、B、C、D、E”
张雁
- 08 混合式教学在遗传学实验教学中的探索与实践
姚舒宁, 乔守怡, 皮妍
- 13 群落演替与生态修复虚拟仿真综合实验教学系统建设
于晓娜, 郭卫华, 王仁卿, 杜宁, 张淑萍, 贺同利

教改纵横

- 17 以学生为中心的创新教学设计与实践
朱敏, 杨广笑
- 22 基于微课的翻转课堂教学模式在细胞生物学教学中的应用
曲静, 朱子玉, 张焕相
- 28 大学生学习“植物生理学”课程的学习态度与成绩分析
吴灵敏, 林娴珍, 李玲, 胡博, 张盛春, 彭长连
- 34 基于 TBL 教学法的分子生物学教学设计
——以“DNA 复制”为例
韩宁, 熊思奇, 汪旭, 范丽仙
- 39 课程思政在动物生物学教学中的实践与探讨
张文雅, 张迎梅
- 43 高考改革背景下的大学生物学类课程隐性分层教学探索
孙彩霞, 刘佩勇

实践教学

- 47 农业院校植物学实验课程改革与探索
孔兰静, 李锐艺, 郭兴启, 姚建, 彭卫东, 高新起, 赵翔宇

高校生物学教学研究 (电子版)

Biology Teaching in University (Electronic Edition)

双月刊 2011年9月创刊 第9卷 第4期 2019年8月出版

版权归高等教育出版社和《高校生物学教学研究(电子版)》所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表本刊主办单位及编委会的观点

本册为光盘导读,随光盘赠送,如有质量问题,请向编辑部调换

联系方式

北京市朝阳区惠新东街4号富盛大厦23层 高等教育出版社《高校生物学教学研究(电子版)》编辑部

邮 编: 100029

联系电话: 010-58556227

010-58582152

E-mail: bioteach@pub.hep.cn

网 址: bioteach.hep.com.cn

声 明

为推进我国科技信息交流的网络化进程,扩大本刊的知识信息交流渠道,本刊已被“中国核心期刊(遴选)数据库”“万方数据——数字化期刊群”“中国学术期刊网络出版总库”及CNKI系列数据库、“中文科技期刊数据库”收录。所有向本刊投稿并录用的文章,将由编辑部统一纳入上述期刊数据库中,读者可上网查询浏览。凡有不同意见文章被收录者,请在来稿时向本刊声明。

教材视点

51 新形态教材的设计理念与教学实践

——以《生物技术概论》为例

林娟, 周选围

资源之窗

57 模式生物研究与遗传学发展

贺竹梅, 王敏婷