

ISSN 2095-1574

CN 11-9307/R

高校生物学教学研究

(电子版)

2020年2月 第10卷

第**1**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12月创刊 第10卷 第1期 2020年2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 蘅
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
孟 丽 靳 然 李 融
赵晓玉 郝真真 张 磊
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 生物技术专业创新创业教育的探索和实践
——以西安交通大学为例

孔宇, 张知, 崔莉, 李华, 亓树艳, 孙书洪, 龙建纲

- 08 工程教育认证背景下“生物化学”课程教学改革的实践

陈畅

- 12 “卓越生物工程师”产教融合培养模式的探索与实践

蒋蕊蕊, 杨之帆, 程贝, 倪红

- 17 “新工科”背景下海洋特色生物制药专业人才培养体系的创新与实践

朱俊华, 甄文全, 邹莹, 陈海峰

教改纵横

- 21 “新高考”模式下的“现代生物科学导论”教学改革探讨

姚纪花, 任宇辰

- 29 基于PBL和翻转课堂相结合的“生物化学技术原理”课程的教学改革
与实践

苏应娟, 王艇

- 34 将微生物学研究热点融入农林院校课堂及效果评价

王旭, 刘娜, 王明道, 刘新育, 王风芹, 林晖

- 39 基于“微生物学”教学中课程思政的探索与实践

李崑, 周宜君

实践教学

- 44 通识教育理念下分子生物学实验教学的改革探索

杨帆, 应颖慧, 黄爱军, 孙益, 王国强, 吴敏

- 48 以综合素质与创新能力为导向的细胞生物学实验教学探索

荆艳萍, 郭允倩, 宋涵, 单晓映

高校生物学教学研究 (电子版)

Biology Teaching in University (Electronic Edition)

双月刊 2011年12月创刊 第10卷 第1期 2020年2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。

52 以“细胞骨架组分分布与定位”为主题的细胞生物学实验课程设计探索

李巧峡,丁兰,许欣欣,杜世龙

资源之窗

57 生物学综合实验考核模式的改革与探索

——“盲样中未知细菌分离和初步特征”实验方案分析

王英明,徐德强,肖义平,刘明秋,钟江,乔守怡

教学管理

61 分层递进式海洋生命科学创新人才培养实践教学体系的构建与实践

刘晨光,杨秀霞,董树刚,王祥红,毛玉锋

一本高校生物学师生自己的教学研究期刊

关注教学改革 推广教改成果

促进学术交流 服务人才培养

网址：bioteach.hep.com.cn