

ISSN 2095-1574
CN 11-9307/R

高校生物学教学研究

(电子版)

2022年10月 第12卷

第**5**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12卷 第5期 2022年10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

顾问 邓子新 赵进东 朱玉贤
方精云 郑裕国 陈晔光
元英进 乔守怡 郑用琚
许崇任 林志新 滕利荣
陈小麟 吴敏 肖蘅

主编 林金安

副主编 (以姓名拼音排序)

卜文俊 陈峰 陈广文
陈建群 郭卫华 江珩
李大鹏 林宏辉 林金星
刘敬泽 盛清 苏海佳
王建波 王世强 王英典
王玉炯 魏民 吴雪梅
杨继 余龙江 张炜
张雁 张雁云 朱友林
左正宏

编辑部主任 李光跃

编辑部副主任 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 校园野生果蝇的采集和物种鉴定
——走出课堂的遗传学实验
辛广伟, 张泉
- 10 基于生态学校园实习的基础生态学教学改革探索
——以南京大学为例
周长芳

教改纵横

- 16 学生自主、互助和教师引导的“现代生物科学导论”教学方法探讨
姚纪花, 南蓬, 卢大儒
- 21 分子生物学原始文献导读结合课程设计的教学改革与实证研究
吴旺泽, 郑晟, 杨宁, 张腾国, 武国凡
- 28 基于混合式教学模式的“植物与病原物互作的蛋白质组学”
课程教学改革与实践
戚琳璐, 杨俊, 卢训莉, 王冬立
- 32 探索以生物学知识为载体的生命教育, 践行生物学通识课课程思政
——以浙江大学为例
吴根福, 林小清

实践教学

- 37 基于全自动微生物微液滴培养系统的微生物教学实验设计
麻彩萍, 李小明, 王欢, 张贵友, 王宏英
- 42 通过精细化教学改善细胞生物学实验教学的质量
周姗姗, 赵鹏妹, 燕霞, 马小飞
- 46 融合课程体系与社会需求的“恢复生态学”实践教学探索
周婷, 彭少麟

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12卷 第5期 2022年10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。

51 “生活中的生命科学实验”通识课程建设的探索与实践

沈广爽,孙浩,李晶晶,石雪芹,邓飞,赵玉红,

李欣,魏远,陈容容,徐欣欣

教学管理

56 “双一流”背景下生物类本科拔尖创新人才培养模式的探索与实践

——以山东农业大学生物类本科为例

朱常香,王芳,苏英华,林榕姗,李滨

学生园地

61 纵、横、广——微生物作画学生谈

王瑶佳,刘佳媛,冯虎元,张琪