

ISSN 2095-1574
CN 11-9307/R

高校生物学教学研究

(电子版)

2017年9月 第7卷

第**3**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



9 772095 157174

高校生物学教学研究 (电子版)

Biology Teaching in University (Electronic Edition)

季刊 2011年9月创刊 第7卷 第3期 2017年9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 孟 丽 李 融 靳 然
赵晓玉 张 磊 郝真真

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 血红蛋白基因那些事儿
朱正茂
- 06 利用微课启发学习, 多管齐下带动课堂——从微课教学出发提高普通昆虫学授课效果
何祝清
- 09 生物科学与技术实验微课视频制作的思考与实践
谢青, 周爱文, 肖靓, 刘亚丰, 杨广笑

教改纵横

- 14 模拟国际会议在生物专业英语课程教学中的应用
骆菁菁, 郭江峰
- 18 面向生物信息学本科专业的“进化生物学”教学改革与实践
张靖楠, 黄进勇, 岳彩鹏, 朱世新, 魏珍
- 23 “细胞与分子免疫学”课程教学模式与教学方法创新
王珍, 苏莉
- 27 提高“生物分离工程”课程教学效果的探索与实践
魏练平, 金青, 余梅, 汪维云
- 31 结合农林院校各专业实际, 加强“生物统计学”教学
连玲丽, 薛李春, 林世强
- 35 促进学生 HOTs 研究性学习的应用研究——以“生物工艺原理”为例
丁霞, 胡蓓娟, 李静, 袁建赣, 郑雄敏, 彭晓珏
- 39 生物技术本科专业人才培养模式综合改革——以甘肃农业大学为例
司怀军, 杨德龙, 张宁, 李葆春, 曹友桂

实践教学

- 43 研究生实验教学模式的创新与实践——以原位杂交实验课为例 王东辉
- 48 以学生为中心的高校实验教学模式研究与探索——以“遗传学实验”为例
葛海燕, 陈火英, 方心葵, 陈鲁勇, 俞沛初

高校生物学教学研究 (电子版)

Biology Teaching in University (Electronic Edition)

季刊 2011年9月创刊 第7卷 第3期 2017年9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: 010-58556227/6441,
010-58582156

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。

资源之窗

53 遗传学实验的教学改革——经典实验与新技术相融合(一)

皮妍,苏明杰,韦理强,卢大儒,乔守怡

学生园地

58 大学生创新创业能力培养与实践——浅谈我与创新创业的相识相知

王春月,蔡雪莹,胡文继,孔繁格,李兰洲,张永峰

教材视点

61 关于高等农业教育教材建设的思考

郑珍珍