

ISSN 2095-1574

CN 11-9307/R

高校生物学教学研究

(电子版)

2013年6月 第3卷

第**2**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 157136

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3卷 第2期 2013年6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 王恬 安利国
朱友林 江珩 许崇任
吴敏 吴雪梅 张荣庆
李文鑫 肖蓥 陈小麟
陈建群 陈放 周天鸿
林志新 滕利荣 滕脉坤

编辑部主任 李光跃

编辑人员 赵晓媛 高新景 孟丽
李融

本期责编 高新景

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 改革教学模式 强化基于研究的人才培养理念和过程

张力群, 钱晓茵, 杨继

07 建立强化科研实践能力的新型课程体系 培养基础学科拔尖人才

刘方, 卜文俊, 严冰, 张金红, 宋文芹, 陈凌懿, 石福臣, 吴秀英

教改纵横

10 打造精品课程群 保障创新人才培养

——江南大学“国家生命科学与技术人才培养基地”建设十年纪实

段作营, 夏小乐, 周哲敏, 高雪梅, 堵国成

14 在生物教学中培育科学素养和人文精神的初步探索

张铭, 吕婷, 崔鑫琳, 林佩珊, 李玲, 张萌萌

17 生物学创新人才培养的理论与实践探索

潘宝平, 黄辉, 闫春财, 孙金生

21 生物类分子生物学教学改革探索与实践

王盛, 王丽娟, 李志英, 丁向真, 纳小凡, 王玉炯

25 案例式教学在遗传学课堂中的运用与效果分析

吴燕华, 卢大儒, 林娟, 乔守怡

29 适应创新人才培养的“生物化学”课程考试改革

魏炜, 鲍锦库, 欧兵, 赵云

32 基于支架式教学的微生物学实验FSD模式教学改革与探索

张桂敏, 李蕙伶, 卢争辉, 周玉玲, 杨艳燕

36 应对生命科学超速发展 开展生命伦理教育

程焉平

41 提高“酶工程”教学质量的探索和实践

刘立丽, 盛清

实践教学

44 生物学野外实习中“绿色实习”的探索与实践

冯虎元, 朱若菡, 潘建斌, 牛炳韬, 田小柱

49 生命科学本科生创新实验室建设与实践

王潇, 莫日根, 王迎春

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3卷 第2期 2013年6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: 010-58556441/6394,
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。

52 细胞生物学实验教学改革探索

宋涵, 郭允倩, 荆艳萍

55 问题教学法在植物生理学实验教学中的应用

辛秀娟, 张惠展

教材视点

59 借力全新出版形态 展现精彩教学内容
——数字化实验教材的出版探索

赵晓媛, 黄诗笈, 王莉

国际视野

62 中美鱼类学课程教学比较研究

刘云, 吴志强

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