

# 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2卷 第3期 2012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 恬 安利国  
朱友林 江 珩 许崇任  
吴 敏 吴雪梅 张荣庆  
李文鑫 肖 衢 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 潘 超

编辑人员 赵晓媛 高新景 孟 丽

本期责编 孟 丽 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 生物类专业建设与人才培养现状分析

乔守怡

### 教改纵横

07 地方农业院校生物类创新人才培养模式的探索与“理科基地”建设的实践  
苍晶, 胡宝忠, 王傲雪, 高继国, 李杰, 任晓东, 王友良

11 师范院校生物技术专业培养目标与课程体系探讨

李东风, 李娘辉

15 基于CDIO理念的生物工程人才培养模式探索

冀颐之, 赵有玺, 赵伟, 龚平

19 案例教学是拓展课堂知识和提高学生综合素质的有效方法

宋存江, 王淑芳, 马挺, 冯露, 李国强, 蔡峻, 杨超, 邓飞, 刘方

23 高等农业院校“生物化学”PBL教学方法的初步探索

陶芳, 文汉, 余梅, 金青, 张宽朝

26 生物化学双语教学问卷调查与效果评价

刘霞, 白占涛, 张向前, 陈国梁

31 分子生物学教学中学生创造性思维的培养

李大力, 杨成丽

35 生命科学类专业开设进化生物学课程的思考

沈银柱, 齐志广, 周春江, 刘敬泽

### 实践教学

40 依托实验教学中心的“生命科学导论实验”课程建设

李登文, 张金红

43 生物学野外综合实习基地的建设及对外开放实习的实践与探索

杨贵生, 王迎春, 曹瑞, 莫日根

47 研究式教学方法在生物类专业综合实习中的应用

徐桂娟, 郑彩霞, 隋金玲, 胡青, 程瑾, 曲红

50 植物学野外实习的改革与实践

郑敏, 葛继稳, 侯新东

# 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2卷 第3期 2012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: 010-58581445,  
58556441/6394

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,扩大大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。

## 学生园地

54 北红尾鸬鸣唱的微地理变异

杨青, 蒋纯, 黄亚灵, 夏灿玮

## 资源之窗

58 “微生物学”课堂教学实录: 绪论

陈向东

## 国际视野

59 “他山之石, 可以攻玉”

——牛津大学生物化学系本科教学的启示

周卫红, 刘方