

## 2018年《高校生物学教学研究(电子版)》分类总目录

注:“/”前为页码,后为本卷期号

<b>专题</b>		校企合作在高等农业院校生物学类专业人才培养中的探索与实践	38/1
细菌耐药机制	3/1	生物技术专业大学生创新创业能力的培养——以沈阳师范大学为例	42/1
鸡胚盘装片制作和肢芽移植实验	6/1	以遗传学科学思想为核心,创新人才培养模式	16/2
“双一流”背景下对生命科学领域拔尖人才培养体系的探索	3/2	生物化学“精讲多练”教学模式的探索与实践	20/2
“双一流”背景下的生物化学教学模式探讨——以中国科学技术大学贝时璋英才班为例	8/2	南京大学分子生物学课程翻转课堂教学模式改革实践体会	24/2
“双一流”建设背景下的生物化学实验教学改革与实践	12/2	动物生物学课堂教学改革探讨:科教结合、双语教学和课程内讲座	29/2
生物科学类专业教学质量国家标准(生态学专业)	3/3	植物生理学 SPOC/MOOC 课程的建设与实施	34/2
生物类专业免疫学实验课综合性改革及其虚拟仿真系统应用探索	3/4	“互联网+”时代下课堂教学的延伸与探索	39/2
细胞原代培养综合设计虚拟仿真实验构建	7/4	构建“四位一体”培养体系,培育高质量生物教育人才	43/2
高校间生物学野外实习交流共享的探索与实践	3/5	翻转教学在普通生物学教学中的实践	11/3
依托科研基地的鸟类生态学野外实习基地建设实践	9/5	“分子生物学”的 MOOC 建设与课程改革	17/3
ITS 序列分析鉴定大型真菌在生物学野外实习中的应用	13/5	BOPPPS 模式在生物制药专业药理学课堂教学中的应用	24/3
分子生物学实验课程的内涵式发展策略	3/6	从问卷调查看农业院校生物科学专业课程设置的改革方向	28/3
以课题式实验教学提高学生科研兴趣和科研能力的探索——以“遗传学实验”为例	9/6	以创新能力和实践能力培养为目标的微生物教学方法改革初探	35/3
生物信息学在分子生物学实验教学中的应用与实践	13/6	基于创新创业教育的实践教学内涵式发展探索——以行业特色型大学生物技术专业为例	39/3
<b>教改纵横</b>		研究生助教在“生命科学导论”教学中的实践与思考	12/4
“植物生理学数字课程”作业设计与完成效果分析	8/1	免费师范生的生态学教学改革	16/4
以培养科研素养为目标的遗传学教学模式探索	13/1	“生物化学”课程教学模式与教学方法的改革与实践	20/4
微生物学细菌鉴定自主开放实验的优化	17/1	探究高校互动教学模式,助推高校教学改革创新	26/4
亚显微技术开放性实验教学的探索与实践	22/1	互联网时代下应用 BOPPPS 教学法提高高校教学质量	19/5
基于翻转课堂的专业基础课程混合式教学模式研究与实践	25/1	“双一流”背景下高校课堂教学“一教二主三化”教学改革的探索与实践	23/5
进化生物学教学中的德育融合	29/1	高校本科导师制的实施现状与对策——以贵州师范大学为例	29/5

“植物生理学”课程教学实践研究	35/5	高等植物自交亲和性状之遗传学综合性实验的教学设计与实践	35/6
基于“问题驱动”的微生物学教学模式改革——以微生物的无氧呼吸为例	40/5	引入综合实验,优化“分子生物学实验”课程体系	40/6
遗传学教学面临的挑战和机遇——关于当前遗传学教学的几点思考	17/6		
“四化”授课模式在通识课程中的应用研究——以“衰老与抗衰老”课程为例	21/6		
生物专业英语的本科教学现状分析及改进措施探讨	26/6		
<b>实践教学</b>		<b>资源之窗</b>	
智能手机植物识别 App 在植物学教学中的应用	47/1	遗传学实验的教学改革——经典实验与新技术的融合(二)	56/1
地方高等院校“动物学野外实习”的校企合作模式探讨	52/1	遗传学教学中的两条主线	60/2
CRISPR/Cas9 技术在发育生物学创新性实验教学中的应用	47/2	以杨柳科为例谈谈如何提高植物分类学的教学效果	56/3
数码显微互动系统在遗传学实验教学中的应用	52/2	植物形态解剖图库的建设与应用	58/5
细胞生物学实验开放式教学模式实践研究	55/2	与时俱进,更新拓展教学内容——以脊椎动物内耳平衡感觉器官为例	54/6
引入哺乳动物细胞表达系统,优化“生物技术综合实验”课程体系	44/3		
生态学研究性实习的设计与实践——长白山不同生境森林凋落物积累量和分解速率研究	47/3	<b>教学管理</b>	
生物学野外实习中的角色模拟合作式教学	51/3	浅谈高校生命专业教学督导员的工作实践与体会	61/3
以能力培养为核心目标的细胞生物学基础实验课程建设	32/4	生物科学本科教学质量保障监控体系的构建与探索	55/4
植物学实验教学的改革与实践	37/4	南开大学生物学科拔尖人才培养课程体系的设置及分析	45/6
微课在农业生物学实验中的应用	41/4	生物工程本科专业人才培养模式探索——以山东农业大学为例	49/6
以创新和就业为导向的生物化学实验的教学改革与实践	45/4		
数码显微互动系统在遗传学实验教学中的应用——以果蝇唾液腺染色体的制片技术和观察为例	50/4	<b>教材视点</b>	
高等院校生理学实验课程改革初探	44/5	浅谈教育教学改革中的精品教材建设——“动物生理学”课程配套系列教材建设历程的剖析	61/1
PBL 和 TBL 教学模式在动物学实验教学中的探索与实践	48/5		
医学院校开展植物细胞工程探究性实验的探索	53/5	<b>国际视野</b>	
新工科形势下的生产实习与管理模式探索	31/6	培养面向未来的毕业生——参加 2018 年教育发展国际联盟年会有感	60/4
		<b>信息快报</b>	
		以赛促教,以赛促学——“第三届全国大学生生命科学创新创业大赛”简评	63/4