

首 页	新闻焦点	媒体我校	电子校报	视频新闻	图片网站	农城之窗
学校首页	聚焦院处	人物风采	校园广播	专题新闻	专题链接	农城之光

上周排行

更多

38名青年才俊与我校签订..	642
【信息学院】教学名师李书..	0
【农学院】开展第二届“本..	0
【扶贫办】重温知青路 再..	0
《文汇报》当代后稷：17..	0
《文汇报》“当代后稷”把..	0

最近新闻

更多

我校1项科技成果通过中国农学会成...  
 我校获批两个林业和草原国家创新联...  
 转载：《文汇报》任性！新晋诺奖得...  
 大型新编历史秦腔剧《关中晓月》走...  
 【乡村振兴西部行】（23）西藏乡...  
 校党委理论学习中心组专题学习全国...

图片新闻



校党委理论学习中心组专题学习全...



我校承办的陕西省第三届“丝绸之...



我校西北乡村调查报告在“农民丰...

【科研新进展】（12）张小莺教授与英国伦敦大学合作论文在《Biological Reviews》发表

来源：动医学院 | 作者：李艳芳 | 发布日期：2017-04-02 | 阅读次数： 1818

近日，动物医学院张小莺教授团队与英国伦敦大学国王学院合作在Biological Reviews上发表论文《IgY: a key isotype in antibody evolution》，第一作者及通讯作者为张小莺教授。

该文章系统性的阐述了抗体这一重要功能分子在不同物种间的进化机制，探明并分析了IgY的基因组成和生物学功能，为抗体药物的研究提供了重要理论依据。同时，对开发具有更优良免疫学特性、更广泛应用前景的新型抗体、新技术和抗体自身的基础研究都会起到很好的推动作用。Biological Reviews属生物学类顶级杂志，影响因子10.725。

原文链接：<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/brv.12325/abstract?sessionid=F17A067B46D8C37E87B7DD1CCF62B401.f03t02>

编辑：张晴 终审：薛建鹏

打印本页

关闭本页