


[视点首页](#) > [山大要闻](#) > 正文

## 山大获8项教育部高校科学研究优秀成果奖

获奖总数位列全国高校第七

 发布日期：2018年03月05日 16:24 [点击次数：4107](#)

[本站讯] 近日，教育部科技发展中心公布了2017年度高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）的授奖决定。山东大学以第一完成单位共获得7项奖励，其中自然科学奖一等奖2项、二等奖2项，科技进步奖二等奖3项，此外山东大学作为合作单位还获得科技进步二等奖1项，获奖总数位列全国高校第七。

获奖项目中，基础医学院马春红教授等完成的“乙肝病毒及免疫微环境参与慢性炎症和恶性转化的机制研究”和生命科学学院张玉忠教授等完成的“海洋极端环境细菌的生命特征及环境适应机理”获自然科学一等奖。环境科学与工程学院高宝玉教授等完成的“复合高分子絮凝剂的絮凝行为和作用机制研究”、附属省立医院董波教授等完成的“RAS系统新成员与心血管疾病的关系及意义”获自然科学二等奖。土建与水利学院崔新壮教授等完成的“黄泛区粉土路基修建成套技术与应用”、齐鲁医院钟敬泉教授等完成的“快速性心律失常的发病基础和临床转化研究”、齐鲁医院卜培莉教授等完成的“高血压及相关因素在心血管重构中的作用机制及临床转化研究”、环境科学与工程学院黄理辉副教授参与完成的“产业聚集区入湖河口水质保障关键技术及应用”获科技进步二等奖。

马春红教授及其课题组自2002年起在国家自然科学基金重大研究计划、面上项目及教育部新世纪优秀人才支持计划的支撑下，以我国高发的乙型肝炎病毒（HBV）感染为研究模型，发现了感染因素调控免疫检查点介导免疫耗竭、诱导慢性炎症重塑免疫微环境以及打破细胞生死平衡导致恶性转化的新基因和新通路，揭示了感染因素和免疫微环境相互作用介导炎症转化的分子机制，为肿瘤的诊断及干预靶点研究开拓了新领域。发表的10篇代表性论文累积影响因子90.681，累积SCIE他引232次，成功转让发明专利1项。团队成员获国家杰出青年基金1项、霍英东青年教师基金2项，入选中组部“万人计划”领军人才、科技部中青年科技创新领军人才、教育部新世纪优秀人才；培养博士生10名，硕士生15名，其中2名研究生荣获中国免疫学会青年学者奖，2名研究生获山东省优秀博/硕士学位论文。

深海环境极端，但仍生存着大量的微生物资源，是深海生态系统的最主要类群，在长期的适应与进化过程中形成了独特的生命特征和环境适应机制，并对全球物质循环和气候变化产生重要影响。张玉忠教授带领的团队在国家杰出青年科学基金等项目的支持下，历时17年，勘探获得了大量深海菌株资源，鉴定了一系列细菌新种、新属，提出了原核微生物“属”的量化分类标准，系统揭示了深海极端环境下细菌独特的生命特征及其环境适应的生理、遗传和生化机

### 最新发布

- 山东大学举行2018年校领导班子...
- 幼教服务中心全面做好新学期准...
- 吴蓓教授做客齐鲁医学大讲堂
- 山东大学赴广西“达墨隧道”实...
- 山大二院举办2018年度青年教师...
- 中国干细胞第八届年会
- 信息办积极推进济南校区无线网...
- 齐鲁医学院举办2018年暑期工作...
- 幼教服务中心举行新学期新生家长会
- 美丽西塘 可爱江南

### 视点荐读

[更多](#)

- 山大日记：5月4日-经济学院本科生 ...
- [山大人物] 贾春江：教学与科研，...
- [视点推荐] 人才工作会参会学者胡...
- [学术预告] 齐鲁大讲坛：建立匹配...
- [学术预告] 中国对世界经济体系的...
- [学术预告] 混合研究方法及其在中...
- [学术预告] 行动哲学专题讨论会
- [学术纵横] 清华大学黄裕生教授作...
- [学术纵横] 山大博士论文获光学博...
- [学术纵横] 美国北卡大学苏立山教...

### 新闻排行

- 省委常委济南市委书记王忠林一 ...
- 潘承洞数学研究所在威海校区揭 ...
- 国务院督查组来山东大学开展督查
- 山东大学2018年本科招生录取工 ...
- 山东大学63名博士后获2018年度 ...
- 山东大学终身教授赵明义先生追 ...
- 郭新立到山大二院调研指导党代 ...
- 山东大学举行2018年暑期人事人 ...

制，揭示了深海细菌重要功能蛋白酶折叠和自催化成熟等生命过程的分子机制，系统揭示了海洋细菌胞外、胞内酶参与海洋重要有机碳、氮、硫生物地球化学循环的过程与分子机制。该项目发表SCI论文60余篇，多篇论文发表在PNAS、ISME J、J Biol Chem等国际知名期刊上，被Science等国际知名期刊多次引用，产生了重要的国际国内影响，为保障我国权益、提升我国在大洋深海微生物资源研究领域的国际影响力和话语权作出了重要贡献。

高等学校科学研究优秀成果奖(科学技术)分设自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖和青年科学奖，面向全国高等院校，每年评审一次。2017年授奖项目共319项，其中特等奖1项，一等奖118项，二等奖192项，青年科学奖8人。

【作者：周敬馨 来自：科研院 责任编辑：亭亭】

山东山大电力技术股份有限公司 ...  
顾瑛院士受聘山东大学兼职讲席教授

山大日记

山大人物

视点微信

互动话题

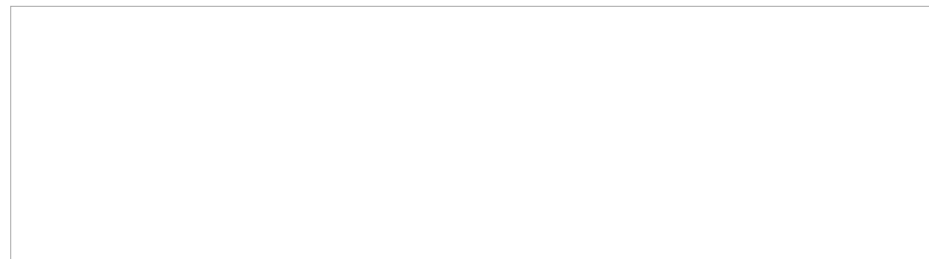
视点图志

精彩视频



### 相关阅读

- 山大校友常翠祖荣获2018年斯隆研究奖
- ESCI数据库收录山东大学主办刊物PUQR
- 李占扬团队研究成果入选中国科学十大进展
- 山大七课题获国家社科基金重大项目立项
- 山东大学新型碳纳米材料项目入选2018创...
- 山东大学SCIE收录论文数列全国高校第九
- 山东大学推进国家科技平台建设工...
- 山东大学在地基加固研究方面取得新进展
- 晶体材料国家重点实验室2017学术研讨会...
- 齐鲁医院2018年国家自然科学基金申报动...
- 陈耀团队参与项目获国家自然科学基金重大资助
- 生命学院赵小凡教授课题组在美国科学院...



验证码  看不清楚,换张图片

共0条评论 共1页 当前第1页 [拖动光标可翻页查看更多评论](#)

### 免责声明

您是本站的第：**56216575** 位访客  
 新闻中心电话：0531-88362831 0531-88369009 联系信箱：xwzx@sdu.edu.cn  
 建议使用IE6.0以上浏览器和1024\*768分辨率浏览本站以取得最佳浏览效果