



中国水产科学研究院

Chinese Academy of Fishery Sciences

请输入您要查询的关键词...

- 组织机构
- 科学研究
- 条件平台
- 科学人才
- 国际合作
- 党建文化
- 新闻信息

当前位置: 首页>>科学研究>>科研进展>>正文

黄海水产研究所一篇论文入选第四届中国科协优秀科技论文

2019-09-29 08:27:24 来源:

9月23日,中国科协公布了第四届优秀科技论文遴选计划的入选论文名单,经专家推荐、初评遴选、终评审定以及公示等程序,中国科协及其所属的100多个学会组织专家从2015年以来发表在我国科技期刊上的论文中评选出98篇优秀论文。中国水产科学研究院黄海水产研究所陈松林、徐文腾和刘洋等人撰写并发表在2019年1月《水产学报》的综述性论文“鱼类基因组研究十年回顾与展望”成功入选。

“鱼类基因组研究十年回顾与展望”是《水产学报》献礼建国70周年和纪念创刊55周年特刊的特约稿件。该论文全面回顾了我国鱼类基因组研究从无到有、从小到大的十年发展历程,介绍了我国在鱼类BAC文库构建、高密度遗传连锁图谱构建与QTL定位、全基因组测序和精细图谱绘制、基因组选择育种和基因组编辑等方面取得的重要进展和成果,评述了十年来我国鱼类基因组研究在国际上从全面跟跑进入跟跑、并跑、领跑并存状态,特别是在鲆鲷鱼类、鲤科养殖鱼类等鱼类基因组研究上实现了领跑,并跻身国际领先行列的跨越式发展历程,这也是建国70周年我国渔业科技进步的一个事例。

优秀科技论文遴选计划自2016年由中科院启动实施,旨在鼓励科技工作者多出科研精品和原创性研究成果,引导更多优秀论文在我国科技期刊首发。2019年5月启动的第四届优秀论文遴选计划,委托了包括农林集群、数理化与交叉学科集群、地球科学集群、预防与中医药集群、临床医学集群、生命科学与基础医学集群、电工、电子与信息技术集群、制造业与材料集群、能源、化工与环境集群、交通与基建集群在内的10个集群牵头组织,每个集群推荐10篇论文报送中国科协参评第四届优秀科技论文。“鱼类基因组研究十年回顾与展望”经过农林集群评审、遴选后报送中国科协参评。

本届中国科协优秀科技论文共有98篇论文入选,是2015年以来发表在我国科技期刊上的优秀论文的代表,它们或在基础研究领域对所在学科发展有重大影响或能够开拓和引领学科发展;或在应用研究领域具有巨大应用价值、能够引导所在学科工程与技术发展;或反映某分支学科的历史背景、研究现状、发展趋势,具有较高的学科价值。

48	FB2 蛋白 E627V 突变可增强 H7N9 病毒对小鼠的致病力	中国农业科学	2018/17	尹馨; 马树杰; 李梅; 邓国华; 徐玉杰; 曹鹏飞; 施建忠; 陈化兰
49	鱼类基因组研究十年回顾与展望	水产学报	2019/1	陈松林; 徐文腾; 刘洋
50	Ternary organic solar cells offer 14% power conversion efficiency	Science Bulletin	2017/23	Zao Xiao; Xue Jia; Liming Ding
51	仿生机器人研究现状与发展趋势	机械工程学报	2015/13	王国彪; 陈殿生; 陈科位; 张白强
52	大豆分离蛋白结构特性与表面疏水性的关系	中国粮油学报	2015/8	许晶; 齐宝坤; 赵青山; 金花; 崔晓松; 江述洲
53	激光表面微纳结构制备工艺研究	中国表面工程	2016/3	李晶; 赵青燕; 李红; 杜峰; 曹树珍
54	漆膜层组织调控对 42CrMo 钢磨擦性能的影响	材料热处理学报	2018/1	李文政; 王博; 郭正洪; 顾剑峰
55	基于模糊关联的复杂产品模块化设计方法及其应用	机械工程学报	2015/5	郑维强; 刘振宇; 刘达新; 袁彪; 谭建荣
56	中空纤维微造形成机理及成形力的计算	塑性工程学报	2016/1	夏巨涛; 金俊松; 邓超; 王新云
57	60Si2Mn 弹簧钢表面脱碳理论及试验研究	材料热处理学报	2015/1	陈银莉; 左茂芳; 罗亮俊; 孙朝泉
58	UruTure 统一轮胎模型	机械工程学报	2016/12	郭孔辉

上一条: 2019年全国海水养殖绿色发展研讨会在青岛召开

下一条: 黄海水产研究所两项国家标准样品通过审定

关于我们 | 网站声明 | 流量统计 | 网站地图 | 联系我们



主办单位: 中国水产科学研究院 承办单位: 中国水产科学研究院信息技术研究中心

京ICP备09074735号 京公网安备110106060001号

网站保留所有权, 未经许可不得复制, 镜像

