



## 李大鹏教授探寻“活化石”鲟鱼的奥秘

《鲟鱼环境生物学——生长发育及其环境调控》学术专著出版

2017-09-25 14:33 水产学院 我要评论 0 扫描到手持设备 字号:

核心提示：近日，我校水产学院教授李大鹏携手中国水产科学研究院东海水产研究所庄平研究员团队共同编写的学术专著《鲟鱼环境生物学——生长发育及其环境调控》通过科学出版社正式出版。

**南湖网讯**（通讯员 杨秋实 王海珊）近日，我校水产学院教授李大鹏携手中国水产科学研究院东海水产研究所庄平研究员团队共同编写的学术专著《鲟鱼环境生物学——生长发育及其环境调控》通过科学出版社正式出版。全书共56.7万字，内容生动、数据详实、图文并茂，为保护鲟鱼资源、加强濒危物种的科学研究以及推动鱼类学的发展奠定了良好基础。

《鲟鱼环境生物学——生长发育及其环境调控》作为国内第一部针对一个鱼类类群开展全面系统环境生物学研究的著作，获得了“国家科学技术学术著作出版基金”的资助。中国科学院院士、中国鱼类学会理事长桂建芳和中国水产学院院长崔利锋为此书作序。该书不仅可以作为从事鲟鱼研究相关人员的工具书，也可以作为大专院校师生、鱼类研究者、渔业管理者和水产养殖者的重要参考书。

鲟鱼被认为是现代硬骨鱼类的祖先，地球上与鲟鱼相同地质年代的生物大多已经灭绝，鲟鱼能够生存至今，有其独特之处。鲟鱼在生物地理学和环境生物学研究上有重要的科学意义，我国也是世界上鲟鱼资源较为丰富的国家之一。《鲟鱼环境生物学——生长发育及其环境调控》一书是作者20多年来在鲟鱼环境生物学领域进行系统研究的凝练和总结，是“活化石”鲟鱼科学研究史上里程碑式的作品，涉及中华鲟、施氏鲟、俄罗斯鲟、西伯利亚鲟、匙吻鲟等多种鲟鱼种类，内容涵盖鲟鱼的早期发育特征、个体发育行为生态、生长发育的环境调控、机体对环境适应的生理机制等等诸多方面。该书不仅丰富了鱼类生物学知识，而且为改进鲟鱼物种的保护技术和开发养殖新技术提供了理论指导。

审核人：曹玉琼

相关阅读

关键词：鲟鱼 生物学

- 李忠云：生物学要在“双一流”建设中发挥引领作用 2017-09-18
- 生科院50名教授聚焦研讨一流学科与一流人才 2017-09-01
- 生科院探索构建“线性化”拔尖人才培养模式 2017-07-11
- “清涟”论坛：100余名师生研讨定量生物学 2017-03-13
- 我校与湖北省肿瘤医院签订战略共建协议 2017-01-18
- 生科理学联合举行数理化课程教学座谈会 2016-12-09
- 我校举行生物学自设与生物医学相关学科方向论证会 2016-12-05
- 我校2016届iGEM团队吹响“集结号” 2016-03-01
- 园艺植物生物学实验室召开学术委员会会议 2015-05-26
- 我校生物学与生物化学进入ESI全球1% 2015-05-08

责任编辑：刘华

复制网址 打印 收藏

0

### 今日推荐

- 我校在细菌耐药性研究获新进展
- 【言论】四维度推进“课程思政”
- 我校工学院第十九届趣味运动会开幕
- 园林学院举办第四届青年教师发展论坛



### 新闻排行

浏览 评论

- 7770名新同学向挑战而行 开启大学新征程
- 邓秀新校长在2018级新生开学典礼上的讲话
- “我的全部遗产献给华中农大”
- 校领导检查校园环境及新生入学准备情况
- 张启发院士获“未来科学大奖”生命科学奖
- 【特别关注】迎新是大学的第一堂育人课
- 【我们的校庆】师者百岁逢迎学校百廿
- 学校召开庆祝第34个教师节暨2017年度表彰奖励
- 2018级新生开启为期16天的军训生活
- 张启发：以实事求是的态度加强学风建设

### 推荐图片



【美丽华农】早春校园



节日与课堂



年俗年味贺新春



【美丽华农】2016年的第一场雪

### 推荐视频

11

分享到:

**网友评论**

已有 **0** 人发表了评论

您需要登录后才可以评论, [登录](#) | [注册](#)



[关于我们](#) | [联系方式](#) | [加入我们](#) | [版权声明](#) | [友情链接](#) | [举报平台](#)

CopyRight 2000-2005 HZAU News Center ALL Rights Reserved

版权所有: 华中农业大学

网站运营: 党委宣传部(新闻中心) 大学生新闻中心



**手机客户端 (华农大微校园)**

[iOS](#)   [Andriod](#)

**新媒体**

[新浪微博](#)   [腾讯微博](#)   [微信公众号](#)