

|        |      |
|--------|------|
| 批准立项年份 | 2009 |
| 通过验收年份 | 2012 |

## 国家级实验教学示范中心年度报告

(2018年1月—2018年12月)

实验教学中心名称: 水产养殖学国家级实验教学示范中心

实验教学中心主任: 王伟

实验教学中心联系人/联系电话: 卢亚楠/0411-84762887

实验教学中心联系人电子邮箱: luyanan@dlou.edu.cn

所在学校名称: 大连海洋大学

所在学校联系人/联系电话: 刘宪杰/0411-84762636

2019年1月10日填报

## 第一部分 年度报告

### 一、人才培养工作和成效

#### (一) 人才培养基本情况

大连海洋大学水产养殖学国家级实验教学示范中心(后文中简称水产养殖学实验教学中心)是由教育部批准、辽宁省教育厅主管的水产类国家级实验教学示范中心, 下设 20 个实验室, 2 个创新创业实训平台, 建筑面积 4300 平方米, 仪器设备 1885 台(套), 设备总值 1718 余万元。水产养殖学实验教学中心是大连海洋大学重点建设的开放性、综合性、创新性实验教学平台。

本年度中心共承担我校水产养殖学、生物技术、生物科学、水族科学与技术、水生动物医学等 10 个本科专业的 45 门实验课以及 7 个硕士研究生专业实验课的教学任务, 受益的本科生和研究生 1500 余人。中心共开设实验项目 352 个, 年实验教学 13.6 万人时数, 其中本科教学 10.98 万人时数。中心每年还承担校内相关实习 17 门次, 约 10 万人时数。完成 178 人次的本科生生产实习。此外, 中心 2018 年培训水产养殖方向技术人员约 120 人, 接待外来参观交流近 500 人次。

2018 年, 与广州利洋有限公司签订“卓越人才培养基地”, 分别与盘锦光合和广州利洋有限公司续签了合作共建基地协议, 并与江苏中洋集团、水科院南海所、天津现代天骄水产饲料股份有限公司、盘锦鼎翔米业有限公司、南美恒信集团签了合作共建协议, 建立了第一个海外实践教学基地, 为将来本科生到海外实习提供保障。

## （二）人才培养成效评价

水产养殖学实验教学中心坚持以学生为中心，努力提高实验教学质量，收到了良好的教学效果，完成了人才培养目标，本科生整体初次就业率达到 96.75%， 其中在辽宁就业率 87%， 升学率达 35.02%；19 名学生考取“985”“211”院校，4 人考取中科院各科研院所。1 人获国家公派留学攻读硕士资格，是该校本科生首次获此殊荣。

实验中心依托各级科研和教育教学改革项目，提高学生综合实验素质，并为学生的课外创新实践活动提供支持平台。我院本科毕业论文选题 100%来自教师的科研课题，本年度共有 277 名本科生在水产养殖学实验教学中心平台，开展毕业论文科研实验，进一步提高了科研实践能力。在中心老师的指导下，本科生积极参与国家及省市级大赛，学生在 2018 年全国、省、校等各类竞赛中获奖约 80 人次，承担大学生创新创业项目 12 项（包括国家级 1 项，省级 4 项）。大学学生通过本实验中心进行科学实验并参与发表论文 5 篇，其中 SCI 论文 3 篇，有 2 篇学生为第一作者，获得授权专利 1 项。

## 二、教学改革与科学研究

### （一）教学改革

2018 年，在教研教改方面，获批新增项目 6 项。目前本中心成员承担包括省级以上教研教改项目 11 项。

重视本科人才培养，通过完善人才培养方案，提高本科人才培养质量。完成了 5 个专业 2016 版培养方案中课程的教学大纲和课程简介工作。制定了 2017 版蓝色英才班人才培养方案，并确定以“4 年

一贯制”培养模式替代“2+2 模式”。推进国家级卓越农林项目，制定卓越农林人才培养方案。

2018 年，中心成员获辽宁省优秀本科教学成果二等奖 1 项，三等奖 1 项；获大连海洋大学优秀教学成果一等奖 1 项，二等奖 1 项，三等奖 2 项。

## （二）科学研究

实验中心教师积极参加科学研究工作，不断提高自身的业务水平。2018 年承担省级以上科研课题 76 项，其中国家级科研课题 12 项，科研经费 5176 万元。2018 年实验中心教师公开发表研究论文 107 篇，其中国外刊物 54 篇，国内重要刊物 46 篇；出版专著 9 部。2018 年中心获批发明专利 6 项，国审水产新品种 1 个，软件著作权 1 项，行业标准 1 项；省部委奖项 3 项（海洋科学技术奖一等奖 1 项；海洋工程奖二等奖 1 项；辽宁省技术发明三等奖 1 项），其他奖项 2 项（大连市技术发明奖二等奖 1 项、巴黎列宾国际发明奖金奖 1 项）。

## 三、人才队伍建设

### （一）队伍建设基本情况

实验教学中心拥有教职员工 70 人，其中专职人员 11 人。中心具有正高级职称 27 人，副高级职称 25 人，中级职称 18 人；具有博士学位 55 人，硕士学位 15 人；其中 45 岁以下教师 49 人，占总人数的 70%。

2018 年，1 人选第三批国家“万人计划”科技创新领军人才，4

人次被授予“辽宁省第七批优秀专家”称号，1人次获评第十一届“辽宁省优秀科技工作者”，4人入选“兴辽英才计划”。在强有力的学科背景支撑下，实验教师队伍稳定，业务水平不断提高。

## （二）队伍建设的举措与取得的成绩

1. 健全各类制度，中心队伍稳定。中心实行引进和培养相结合的方式构建人才队伍，制订了较为完善的人事管理规章制度和措施。2018年外聘1名企业教授级高级工程师参与实习实践教学环节，新增7位教师加入实验中心的教学实践。中心队伍稳定，工作有序开展。

2. 重视青年教师的培养。为每位35周岁以下的青年教师配备一位教授作为导师；聘任经验丰富的退休教师指导和督导教学；鼓励教师在职进修和培训；要求40岁以下教师必须具有至少一年的生产实践经历。2018年，实验中心有1名专职实验技术人员攻读博士学位，有1名教师赴博士后流动站工作，1位青年教师赴美国访学，同时选派1名青年教师借调到水产推广总站挂职锻炼，1名青年教师作为第一书记开展扶贫工作。同时，青年教师进行各类培训和国内外交流访问10余次，开阔了青年教师的学术视野，提高了教育教学水平。

## 四、信息化建设、开放运行和示范辐射

### （一）信息化资源、平台建设，人员信息化能力提升

学校和学院投入了大量资金推动信息化建设。网站服务器有专门人员负责监管，网站有专人进行维护和管理，保证网站的连续、安全运行。

加大了虚拟仿真实验技术的开发和利用，中心开发的贝类繁育等

虚拟仿真软件，已经在水产养殖学本科生生产实习过程中投入使用。此外，2018年获批辽宁省虚拟仿真实验教学项目1项，申请的国家级虚拟仿真实验教学项目正在审批过程中。

中心加强了网络实验技术培训，组织相关教师编写网络实验教学项目、实验指导，使用网络平台和计算机辅助教学，利用泛雅网络教学平台，对中心所有课程进行了网络课程建设，充分利用网络资源提高教学质量。

## （二）开放运行、安全运行

本中心实行开放运行管理，具有完善的开放管理制度和运行体系。为在校本科生和研究生提供实验条件，支持学生在实验中心平台开展科技创新活动。同时，也对其他院校开放，其他高校学生按程序申请，获批后即可共享本实验教学示范中心的资源。此外，本中心对社会开放，进行科普宣传和展示。中心在规范管理、健全保障的基础上，从人员、制度、技术等三个方面保障实验室整体开放运行。

在安全运行方面，中心成立了安全领导小组、安全技术小组和安全评估小组，定期进行安全教育培训。同时，中心建立了规范、严谨、完善的安全制度体系确保了中心安全工作的有章可循。此外，中心注重网络安全，采用了一系列先进的网络信息安全技术手段，对中心网站和虚拟仿真实验教学中心网站的使用等提供保障。

## （三）对外交流合作、发挥示范引领作用

水产养殖学实验教学中心已成为大连海洋大学的对外合作和展示

窗口之一。中心与兄弟院校、科研院所及企事业单位进行了多方面、深层次的交流。2018年选拔蓝色英才班20名优秀本科生分别到中国海洋大学和上海海洋大学进行交流学习，学分互认。本年度接待国内外同行的来访、参观、学习和交流，达500余人次。2018年，承办大型会议6次，参加大型会议7次，承办竞赛次数5次，开展科普活动2次。

中心还积极发挥自身的辐射和带动功能，利用中心配置的大型仪器设备和高水平实验教学队伍，通过“科技特派团活动”和“农民技术员培训班”等形式，先后为辽宁省水产养殖业、饲料生产、新品种培育和生产线技术人员进行指导和培训140余人次，充分发挥了中心的示范、辐射作用。

## 五、示范中心大事记

### （一）有关媒体对示范中心报道

1. 2018年7月10日，《大连日报》A3版综合新闻以《三位院士为大连蓝色农业传经送宝》为题，报道了该院承办2018年首届大连蓝色农业科技论坛活动。

相关链接：

[http://szb.dlxww.com/dlrb/page/2018-07/10/A03/20180710A03\\_pdf.PDF](http://szb.dlxww.com/dlrb/page/2018-07/10/A03/20180710A03_pdf.PDF)



2. 2018年7月9日,《大连日报》03综合新闻版以《“错误的科普知识常年在民间口口相传”——大连海洋部分党员教师走进社区给居民送去正确且接地气的科普知识》为题,报道了我院教师走进社区开展海洋科普知识宣传的义务服务活动。

相关链接:

[http://szb.dlxww.com/dlrb/html/2018-07/09/content\\_1447792.htm?div=-1](http://szb.dlxww.com/dlrb/html/2018-07/09/content_1447792.htm?div=-1)



3. 2018年11月,中国高校之窗报道,大连海洋大学学生在2018年辽宁省普通高等学校本科大学生动植物标本制作大赛中获奖情况。

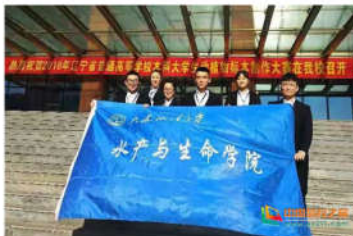
相关链接:



<http://www.gx211.com/news/20181205/n15439815276889.html>

大连海洋大学学生在2018年辽宁省普通高等学校本科大学生动植物标本制作大赛中获奖

www.gx211.com 2018-12-05 来源：中国高校之窗



近日，由辽宁省教育厅和财政厅主办的2018年辽宁省普通高等学校本科大学生动植物标本制作大赛在沈阳农业大学举行。本次大赛共收到来自全省27所院校的240件作品参赛。经过网上评审、现场答辩等环节，大连海洋大学水产与生命学院学生王文杰、王实宇、陆启升的作品《异口—北方地区典型经济鱼种特征及鉴别》和学生王军辉的作品《海马之

4. 2018年10月22日，中国高校之窗报道，大连海洋大学参加全国大学生第五届水族箱造景技能大赛获奖情况。

相关链接：

<http://www.gx211.com/news/20181022/n15401781677969.html>

大连海洋大学学生在全国大学生第五届水族箱造景技能大赛中取得佳绩

www.gx211.com 2018-10-22 来源：中国高校之窗



10月12日至15日，全国大学生第五届水族箱造景技能大赛在集美大学成功举办。本届大赛吸引了来自中国海洋大学、西南大学、华中农业大学、上海海洋大学等37所院校的百余支队伍参赛。大连海洋大学6名参赛选手由水产与生命学院教师韩尚哲带队，参加了大赛4个组别的角逐，最终获得特等奖1项（全国仅4项）、二等奖1项、三等奖1项以及优秀奖1项。

(二) 省部级以上领导同志视察示范中心的图片及说明

2018年无省部级以上领导视察示范中心。

(三) 其它对示范中心发展有重大影响的活动

1. 2018年2月26日，校长姚杰赴庄河看望我校春节期间坚守在实习岗位的师生。

2. 2018年9月10日至2018年10月10日，本中心承办了大连

海洋大学第六届水族箱造景技能大赛，参赛人数 110 多人。

3. 2018 年 9 月 1 日-11 月 20 日，本中心承办了大连海洋大学 2018 年动植物标本大赛，参赛学生 90 人次。

4. 2018 年 10 月 1 日-10 月 6 日，参加全国大学生第五届水族箱造景技能大赛，荣获特等奖 1 项、二等奖 1 项、三等奖 1 项以及优秀奖 1 项。

5. 2018 年 11 月 11 日-12 日，参加辽宁省普通高等学校本科大学生动植物标本制作大赛，荣获一等奖 1 项，二等奖 1 项，三等奖 1 项，优秀奖 1 项。

6. 2018 年 10 月 18 日，第十届中国高校水产学科发展联席会召开，中心主任王伟做会议主题报告。中心副主任卢亚楠和教师丛玉婷参观上海海洋大学水产养殖学国家级实验教学示范中心，并与相关人员交流座谈。

7. 2018 年 12 月 13 日，第八届水产科学国家级实验教学示范中心交流会在上海海洋大学召开，中心副主任陈炜做大会报告。

## 六、示范中心存在的主要问题

中心在建设中始终秉承以培养应用型高素质专门人才的总体目标，踏实开展工作，但在有些方面仍存在不足：

(1) 中心的硬件条件有待进一步改善，部分陈旧实验仪器设备需要更新；实验用房需要微调和改造。

(2) 对照教育部办公厅印发的《国家级实验教学示范中心管理

办法》(教高厅〔2016〕3号文件),中心的管理机制、运行机制、规章制度等方面还不够完善。

(3) 实验教师在教研教改上投入精力不足,专职实验技术人员工作积极性有待提高。

(4) 中心信息化平台建设力度不足,虚拟仿真项目推进速度有待加快,推广工作有待加强,还需精选优质实验课程开展微课、慕课建设。

(5) 对外宣传和合作交流方面有待进一步加强。示范辐射范围和宣传力度不够,重点需加强与企业和国外高水平大学的交流合作。

## 七、所在学校与学校上级主管部门的支持

大连海洋大学非常重视人才培养的实验实践环节,水产养殖学实验教学中心的运行经费由学校全额下拨。根据年度教学计划的学生人数,以及实验项目的类型、数量等预算经费额度。2018年度学校年度经费投入219万元,其中仪器设备经费176万,实验教学运行经费23万元,建设及改造经费20万元,充分保证了实验中心教学的正常运行及发展的需要。此外,如有特殊需要,还可以向学校申请额外补充经费。

## 八、下一年发展思路

中心将继续以培养学生实践能力、创新能力和提高教学质量为宗旨,以实验教学改革为核心,以高素质实验教学队伍和完备的实验条件为保障,全面提高实验教学水平和实验室使用效率,努力将中心建

设成为具有鲜明海洋水产特色的国家级实验教学示范中心。具体发展思路如下：

1. 根据教育部关于强化实践教学的精神，继续加强实验课程体系、教学内容、教学方法和教学手段的改革；进一步明确“复合应用型人才”的培养目标定位，根据社会发展对水产类专门人才的需要，夯实实践教学体系和实验课程体系。

2. 不断完善规章制度和运行机制，严格执行《国家级实验教学示范中心管理办法》，出台相应措施，加强中心知识产权管理；明确中心人员职责和分工，提高实验中心对教学的服务质量。

3. 加强中心实验教师队伍建设，提高实验教学队伍的素质和水平，改善实验教师的地位和待遇，在职称评审、教研和科研项目申请、进修学习等方面向实验教师倾斜，鼓励中心人员在职修读博士，参加相关培训，申报和参加科研项目，特别要鼓励中心人员积极参与教研项目，从结构和层次上不断提高中心教学队伍的整体水平。

4. 继续加强实验室建设，加大资金投入，在保证各实验室的基本教学功能之外，重点打造 1-2 个实验室，逐步推动整个中心实验室的软硬件提升。

5. 加大信息化建设和开放力度。积极申报和建设虚拟仿真实验项目、慕课、微课等，通过多种形式提高实验教学质量，实现实验平台的全方位开放，并进一步加强与行业企业的合作，不断扩大实验中心的示范、辐射作用。

## 第二部分 示范中心数据

(数据采集时间为 2018 年 1 月 1 日至 12 月 31 日)

### 一、示范中心基本情况

|                        |                     |                         |            |        |              |
|------------------------|---------------------|-------------------------|------------|--------|--------------|
| 示范中心名称                 |                     | 水产养殖学国家级实验教学示范中心        |            |        |              |
| 所在学校名称                 |                     | 大连海洋大学                  |            |        |              |
| 主管部门名称                 |                     | 辽宁省教育厅                  |            |        |              |
| 示范中心门户网站               |                     | http://etca.dlou.edu.cn |            |        |              |
| 示范中心详细地址               |                     | 辽宁省大连市<br>沙河口区黑石礁街 52 号 | 邮政编码       | 116023 |              |
| 固定资产情况                 |                     | 5697 万元                 |            |        |              |
| 建筑面积                   | 4300 m <sup>2</sup> | 设备总值                    | 1718 万元    | 设备台数   | 1885 台       |
| 经费投入情况                 |                     | 295.2 万元                |            |        |              |
| 主管部门年度经费投入<br>(直属高校不填) |                     | 45 万元                   | 所在学校年度经费投入 |        | 250.2 万<br>元 |

注：(1) 表中所有名称都必须填写全称。(2) 主管部门：所在学校的上级主管部门，可查询教育部发展规划司全国高等学校名单。

### 二、人才培养情况

#### (一) 示范中心实验教学面向所在学校专业及学生情况

| 序号 | 面向的专业 |    | 学生人数 | 人时数 |
|----|-------|----|------|-----|
|    | 专业名称  | 年级 |      |     |
|    |       |    |      |     |

|    |           |        |     |       |
|----|-----------|--------|-----|-------|
| 1  | 水产养殖学     | 2015 级 | 81  | 11116 |
| 2  | 水产养殖学     | 2016 级 | 103 | 14373 |
| 3  | 水产养殖学     | 2017 级 | 83  | 10184 |
| 4  | 生物技术      | 2015 级 | 55  | 4048  |
| 5  | 生物技术      | 2016 级 | 44  | 8578  |
| 6  | 生物技术      | 2017 级 | 35  | 3960  |
| 7  | 生物科学      | 2015 级 | 50  | 5900  |
| 8  | 生物科学      | 2016 级 | 53  | 11748 |
| 9  | 生物科学      | 2017 级 | 50  | 5440  |
| 10 | 水产动物医学    | 2015 级 | 30  | 720   |
| 11 | 水产动物医学    | 2016 级 | 28  | 4780  |
| 12 | 水产动物医学    | 2017 级 | 23  | 8956  |
| 13 | 水族科学与技术   | 2015 级 | 29  | 2044  |
| 14 | 水族科学与技术   | 2016 级 | 25  | 4698  |
| 15 | 水族科学与技术   | 2017 级 | 27  | 2880  |
| 16 | 英才班       | 2017 级 | 60  | 5280  |
| 17 | 英才班       | 2018 级 | 60  | 1440  |
| 18 | 海洋渔业科学与技术 | 2018 级 | 95  | 2580  |
| 19 | 食品科学与工程   | 2016 级 | 57  | 342   |
| 20 | 食品质量与安全   | 2016 级 | 59  | 354   |
| 21 | 应用物理学     | 2015 级 | 25  | 400   |

注：面向的本校专业：实验教学内容列入专业人才培养方案的专业。

## （二）实验教学资源情况

|             |       |
|-------------|-------|
| 实验项目资源总数    | 352 个 |
| 年度开设实验项目数   | 352 个 |
| 年度独立设课的实验课程 | 45 门  |
| 实验教材总数      | 34 种  |
| 年度新增实验教材    | 3 种   |

注：（1）实验项目：有实验讲义和既往学生实验报告的实验项目。（2）实验教材：由中心固定人员担任主编、正式出版的实验教材。（3）实验课程：在专业培养方案中独立设置学分的实验课程。

## （三）学生获奖情况

|         |     |
|---------|-----|
| 学生获奖人数  | 8 人 |
| 学生发表论文数 | 5 篇 |
| 学生获得专利数 | 1 项 |

注：（1）学生获奖：指导教师必须是中心固定人员，获奖项目必须是相关项目的全国总决赛以上项目。（2）学生发表论文：必须是在正规出版物上发表，通讯作者或指导老师为中心固定人员。（3）学生获得专利：为已批准专利，中心固定人员为专利共同持有人。

# 三、教学改革与科学研究情况

## （一）承担教学改革任务及经费

| 序号 | 项目/<br>课题名称           | 文号            | 负责人    | 参加人员            | 起止时间      | 经费<br>(万元) | 类别 |
|----|-----------------------|---------------|--------|-----------------|-----------|------------|----|
| 1  | 辽宁省大学生实践<br>教育基地-大连圣亚 | 辽教函<br>[2018] | 王<br>伟 | 王华、姜玉<br>声、叶仕根、 | 2018-2021 | 尚未<br>下拨   | a  |

|   |  |               |     |                        |           |      |   |
|---|--|---------------|-----|------------------------|-----------|------|---|
|   | 大学生校外实践教学基地                              | 394号          |     | 霍忠明、张丛尧、蒲红宇            |           |      |   |
| 2 | 辽宁省普通高等院校首批一流本科教育示范专业/水产养殖学              | 辽教函[2018]466号 | 王伟  | 王华、姜玉声、叶仕根、霍忠明、张丛尧、蒲红宇 | 2018-2021 | 尚未下拨 | a |
| 3 | 辽宁省普通高等院校本科课程体系国际化试点专业/水产养殖学             | 辽教函[2018]34号  | 王伟  | 王华、姜玉声、叶仕根、霍忠明、张丛尧、蒲红宇 | 2018-2021 | 尚未下拨 | a |
| 4 | 辽宁省大学生虚拟仿真实验教学项目/水产经济动植物人工繁育虚拟仿真实验教学项目   | 辽教函[2018]394号 | 王伟  | 王华、姜玉声、叶仕根、霍忠明、张丛尧、蒲红宇 | 2018-2021 | 尚未下拨 | a |
| 5 | 辽宁省本科教改一般项目/基于认证标准的水生动物医学专业卓越人才培养模式研究与实践 | 辽教函[2018]471号 | 叶仕根 | 王伟、王华、黎睿君、高东旭、刘娟、赵小然   | 2018-2020 | 1    | a |
| 6 | 辽宁省本科教改立                                 | 辽教函           | 王   | 杨凤、杨国军                 | 2018-2021 | 0.5  | a |



|    |  |                  |       |                                |           |     |   |
|----|--|------------------|-------|--------------------------------|-----------|-----|---|
|    | 项优质教学资源建设与共享项目/《养殖水环境化学》跨校修读智慧学习影响因素研究     | [2018] 471号      | 华     |                                |           |     |   |
| 7  | 辽宁省创新创业教育改革试点专业/水产养殖学                      | 辽教发 [2017] 116号  | 王 华   | 王伟、刘宪杰、姜玉声、周玮、叶仕根、韩雨哲          | 2017-2019 | 10  | a |
| 8  | 国家级卓越农林人才培养项目/水产类复合应用型卓越人才培养模式改革与创新        | 教高函 [2014] 7号    | 常 亚 青 | 李华、张丛尧、赵兴文、蒲红宇、王福强、李君丰         | 2014-2018 | 0   | a |
| 9  | 国家级大学生实践基地/大连海洋大学—大连獐子岛渔业集团有限公司农科教合作人才培养基地 | 教高司 函 [2013] 48号 | 常 亚 青 | 刘俊鹏#、高悦勉、郝振林、赵学伟#、米承志#、梁峻#、邵翔# | 2013-2018 | 25  | a |
| 10 | 辽宁省教学改革项                                   | UPRP 201603      | 王     | 刘宪杰、常亚                         | 2016-2018 | 0.5 | a |

|    |                                 |                      |    |                         |           |     |   |
|----|---------------------------------|----------------------|----|-------------------------|-----------|-----|---|
|    | 目/水产类“蓝色英才”培养模式改革研究与实践          | 26                   | 华  | 青、赵兴文、郝振林、姜志强、李霞        |           |     |   |
| 11 | 辽宁省教学改革项目/涉海类高校应用型人才培养模式创新研究与实践 | UPRP<br>201603<br>29 | 王伟 | 田春艳#、王英哲#、刘宪杰、于盛达#、申天恩# | 2016-2018 | 0.5 | a |

注：(1) 此表填写省部级以上教学改革项目（课题）名称：项目管理部门下达的有正式文号的最小一级子课题名称。(2) 文号：项目管理部门下达文件的文号。(3) 负责人：必须是中心固定人员。(4) 参加人员：所有参加人员，其中研究生、博士后名字后标注\*，非本中心人员名字后标注#。(5) 经费：指示范中心本年度实际到账的研究经费。(6) 类别：分为 a、b 两类，a 类课题指以示范中心为主的课题；b 类课题指本示范中心协同其他单位研究的课题。

## (二) 承担科研任务及经费

| 序号 | 项目/课题名称           | 文号             | 负责人 | 参加人员                               | 起止时间                    | 经费(万元) | 类别       |
|----|-------------------|----------------|-----|------------------------------------|-------------------------|--------|----------|
| 1  | 重要养殖棘皮类种质创制与新对象开发 | 2018YFD0901600 | 丁君  | 马得友, 张伟杰, 高萍萍(学硕), 丁北辰(学硕), 王中(学硕) | 2018-12-10 — 2022-12-31 | 2479   | 国家重点研发计划 |
| 2  | 滩涂和浅海养殖生          |                | 王玲  |                                    | 2018-12-10 —            | 530    | 国家重点     |

|   |  |                      |             |     |                                    |     |                      |
|---|--|----------------------|-------------|-----|------------------------------------|-----|----------------------|
|   | 物对环境<br>胁迫的响<br>应机制和<br>预警模型<br>构建         |                      | 玲           |     | 2022-12-3<br>1                     |     | 研发<br>计划             |
| 3 | 病原诱导<br>的先天免<br>疫信号通<br>路与调控<br>网络         |                      | 宋<br>林<br>生 |     | 2018-12-1<br>0 —<br>2022-12-3<br>1 | 523 | 国家<br>重点<br>研发<br>计划 |
| 4 | 蛤类良种<br>培育及育<br>繁、推体<br>系建立                | 2018YFD09<br>01404-1 | 霍<br>忠<br>明 | 闫喜武 | 2018-11-1<br>9 —<br>2022-12-3<br>1 | 60  | 国家<br>重点<br>研发<br>计划 |
| 5 | 水产养殖<br>动物基因<br>组倍性对<br>性别和育<br>性的作用<br>机制 |                      | 周<br>贺      |     | 2018-11-0<br>1 —<br>2022-11-0<br>1 | 56  | 国家<br>重点<br>研发<br>计划 |
| 6 | 蛤类优  | 2018YFD09<br>01404   | 闫           | 包永波 | 2018-12-0                          | 513 | 国家                   |

|   |                            |                     |             |   |                                       |    |                           |
|---|----------------------------|---------------------|-------------|---|---------------------------------------|----|---------------------------|
|   | 质、抗逆<br>种质创制<br>和规模化<br>制种 |                     | 喜<br>武      | (外),刘贤<br>德(外),<br>李永仁<br>(外),赵学<br>伟(外),<br>霍忠明,聂<br>鸿涛,丁鉴<br>锋,方蕾,何<br>琳(外),<br>姚韩韩<br>(外),张静<br>(外),黄良<br>敏(外),<br>梁健(外),<br>梁爽(外) | 1<br>—<br>2022-12-3<br>0              |    | 重点<br>研发<br>计划            |
| 7 | 海湾扇贝<br>良种培育<br>技术研究       | 辽海渔科字<br>[2018]256号 | 尹<br>东<br>红 | 于志洋<br>(外),宋坚,<br>王许波,常<br>亚青,丁晟<br>琦(学硕),<br>王中(学硕)  | 2019-01-0<br>1<br>—<br>2021-12-3<br>1 | 10 | 省海<br>洋与<br>渔业<br>厅项<br>目 |

|   |                              |                     |             |   |                               |   |                 |
|---|------------------------------|---------------------|-------------|---|-------------------------------|---|-----------------|
| 8 | 海胆<br>PUFA 合成代谢关键酶基因的筛选与功能研究 | 辽海渔科字<br>[2018]256号 | 王<br>姮      | 常亚青,丁君,左然涛,闫红伟,丁斯予(学硕),韩冷姝(学硕),李玲雪(学硕),乔雁冰(学硕)                  | 2019-01-01<br>—<br>2020-12-31 | 2 | 省海洋与渔业厅项目       |
| 9 | 菲律宾蛤仔新品种(系)苗种规模化繁育与健康养殖研究    | 大海渔科发<br>[2018]326号 | 霍<br>忠<br>明 | 闫喜武,赵学伟(外),王华,杨凤,丁鉴锋,方蕾,李金龙(学硕),车宗豪(学硕),刘括(学硕),崔洲平(学本),王昌林(学本), | 2018-01-01<br>—<br>2019-12-31 | 5 | 辽宁省教育厅产业技术研究院项目 |

|    |                         |                   |     |  |                               |    |                 |
|----|-------------------------|-------------------|-----|--|-------------------------------|----|-----------------|
|    |                         |                   |     | 西延灿 ( 学本 ), 时伟智 ( 学本 )   |                               |    |                 |
| 10 | 大连主要海珍品高效精准饲料的研发与应用     | 大海渔科发 [2018]326 号 | 韩雨哲 | 任同军, 姜志强, 王伟, 赵月 ( 学硕 ), 薛晓强 ( 学硕 ), 刘飞龙 ( 学本 ), 李卓 ( 学本 ), 刘界宏 ( 学本 ) | 2018-01-01<br>—<br>2019-12-31 | 5  | 辽宁省教育厅产业技术研究院项目 |
| 11 | 长牡蛎 C-型凝集素调控炎症因子表达的机制研究 | 国科金计项 [2018]40 号  | 孙洁洁 | 杨传燕, 王伟林, 黄姝, 吴昭君 ( 学硕 ), 韩烁 ( 学硕 ), 李奕男 ( 学硕 ), 王丽焱 ( 学硕 )            | 2019-01-01<br>—<br>2021-12-31 | 27 | 国家自然科学基金        |

|    |                                  |                    |     |  |                               |    |          |
|----|----------------------------------|--------------------|-----|--|-------------------------------|----|----------|
| 12 | 长牡蛎三类血细胞免疫功能及分子特征的初步探究           | 国科金计项<br>[2018]40号 | 王伟林 | 刘兆群,宋小瑞,王敏(学硕),韩子蓉(学硕),刘淑静(学硕),吕晓静(学硕) | 2019-01-01<br>—<br>2021-12-31 | 28 | 国家自然科学基金 |
| 13 | 光棘球海胆性别特异基因Dmrt1和foxl2的表达特性及功能研究 | 国科金计项<br>[2018]40号 | 孙志惠 | 湛垚垚,毛俊霞,张健(学硕),任丽媛(学硕),柳林(学硕),陈樟垚(学硕)  | 2019-01-01<br>—<br>2021-12-31 | 24 | 国家自然科学基金 |
| 14 | 邻苯二甲酸酯胁迫下大型溞miRNA靶基因的鉴           | 辽科发<br>[2018]25号   | 王媛  | 柴晓杰,魏杰,王丽,丛玉婷,王天艺(学硕),申晨晨(学            | 2018-08-01<br>—<br>2020-07-31 | 5  | 省科技计划    |

|    |   |                    |         |  |                                    |    |                      |
|----|---|--------------------|---------|--|------------------------------------|----|----------------------|
|    | 定与表达<br>分析  |                    |         | 硕),罗小义<br>(学本),<br>严子豪(学<br>本)                                     |                                    |    |                      |
| 15 | 哈维氏弧<br>菌感染对<br>红鳍东方<br>鲀免疫相<br>关基因<br>DNA甲基<br>化的影响        | 辽科发<br>[2018]25号   | 高东<br>旭 | 叶仕根,黎<br>睿君,倪萍<br>(学硕),<br>王晨诗(学<br>本),宫强强<br>(学本)                 | 2018-09-3<br>0 —<br>2020-10-0<br>1 | 3  | 省科<br>技计<br>划        |
| 16 | 中华绒螯<br>蟹 GATA<br>转录因子<br>及其磷酸<br>化修饰对<br>造血过程<br>的调控作<br>用 | 国科金计项<br>[2018]40号 | 宋小<br>瑞 | 王伟林,黄<br>姝,董迷忍<br>(学硕),<br>巩昌昊(学<br>硕),张玉坤<br>(学硕),<br>李艳楠(学<br>硕) | 2019-01-0<br>1 —<br>2021-12-3<br>1 | 26 | 国家<br>自然<br>科学<br>基金 |
| 17 | 海参安全<br>高效养殖  | 辽科发<br>[2018]24号   | 周玮      | 高本业<br>(外),张东  | 2018-09-0<br>1 —                   | 50 | 省科<br>技计             |



|    |            |                 |    |   |                 |   |      |
|----|------------|-----------------|----|---|-----------------|---|------|
|    | 物联网系统研发与示范 |                 |    | 升,杨大佐,殷旭旺,张明,王刚,张姝颖,桑田成,张建强,李明智,张津源(外),雷兆霖(学硕),魏亚南(学硕),林青(学硕),孙广伟(学硕),王文琳(学本),孙亚慧(学本),李乐洲(学本),杨耿介(学本) | 2020-12-3<br>1  |   | 划    |
| 18 | 微生物菌剂对海水   | 大海渔科发[2018]326号 | 任同 | 韩雨哲,王福强,白卓  | 2018-01-01<br>— | 5 | 辽宁省教 |

|    |                                |                     |     |   |                                       |    |   |
|----|--------------------------------|---------------------|-----|---|---------------------------------------|----|---|
|    | 养殖废水净化的研究与利用                   |                     | 军   | 安(学硕),<br>胡雅楠(学硕),<br>王帅(学硕),<br>赵琳(学硕),<br>陆启升(学本),<br>张中英(学本),<br>罗小义(学本) | 2019-12-3<br>1                        |    | 育厅<br>产业<br>技术<br>研究<br>院项<br>目             |
| 19 | 现代生态海洋牧场产业融合示范实验区海域现状调查与资源评估项目 | 大海渔科发<br>[2018]326号 | 刘钢  | 王茂林,周贺,霍忠明,<br>刘睿宁(学本),<br>羊学光(学本),<br>谢朋军(学本)                              | 2018-01-0<br>1<br>—<br>2019-12-3<br>1 | 5  | 辽宁<br>省教<br>育厅<br>产业<br>技术<br>研究<br>院项<br>目 |
| 20 | 大连市虾夷扇贝养殖预警预                   | 大海渔科发<br>[2018]326号 | 衣启麟 | 孔宁,艾玉(学本),<br>汪雨心(学   | 2018-01-0<br>1<br>—<br>2019-12-3      | 12 | 辽宁<br>省教<br>育厅                              |

|    |  |                     |             |  |                                    |    |   |
|----|--|---------------------|-------------|--|------------------------------------|----|---|
|    | 报系统的<br>研究与应<br>用                                    |                     |             | 本),辛晓雨<br>(学本)   | 1                                  |    | 产业<br>技术<br>研究<br>院项<br>目                   |
| 21 | 养殖红鳍<br>东方鲀病<br>害监测与<br>无公害防<br>治技术应<br>用(产业<br>研究院) | 大海渔科发<br>[2018]326号 | 叶<br>仕<br>根 | 黎睿君,高<br>东旭,刘娟,<br>赵小然,金<br>英男(学<br>本),陆晓岑<br>(学本),<br>刘建男(学<br>本),林雪洁<br>(学本) | 2018-01-0<br>1 —<br>2019-12-3<br>1 | 12 | 辽宁<br>省教<br>育厅<br>产业<br>技术<br>研究<br>院项<br>目 |
| 22 | 中华绒螯<br>蟹健康养<br>殖模式创<br>新与示范                         | 大海渔科发<br>[2018]326号 | 姜<br>玉<br>声 | 李 晓 东<br>(外),王伟,<br>刘谓(外),<br>王华,郑岩<br>(外),孙娜<br>(外),曹林<br>泉(学硕),              | 2018-01-0<br>1 —<br>2019-12-3<br>1 | 12 | 辽宁<br>省教<br>育厅<br>产业<br>技术<br>研究<br>院项      |

|    |                             |                 |     |   |                               |    |                 |
|----|-----------------------------|-----------------|-----|---|-------------------------------|----|-----------------|
|    |                             |                 |     | 刘鑫(学硕),秦政(学硕),潘港庆(学本),李佳慧(学本),谭芷菁(学本),时晓晴(学本),雷永芳(学本) |                               |    | 目               |
| 23 | 大寄居蟹-环唇沙蚕共生系统生物学与人工繁育技术应用研究 | 大海渔科发[2018]326号 | 杨大佐 |   | 2018-01-01<br>—<br>2019-12-31 | 12 | 辽宁省教育厅产业技术研究院项目 |
| 24 | 红鳍东方鲀育种及                    | 大海渔科发[2018]326号 | 姜志  |   | 2018-01-01<br>—               | 12 | 辽宁省教            |

|    |  |                      |        |  |                                    |    |   |
|----|--|----------------------|--------|--|------------------------------------|----|---|
|    | 高效繁育<br>技术研究                               |                      | 强      |  | 2019-12-3<br>1                     |    | 育厅<br>产业<br>技术<br>研究<br>院项<br>目             |
| 25 | 裸盖鱼的<br>引种和人<br>工繁育综<br>合技术研<br>究与开发       | 辽 科 发<br>[2018]24 号  | 王<br>伟 |  | 2018-08-0<br>1 —<br>2020-06-3<br>0 | 50 | 省科<br>技计<br>划                               |
| 26 | 辽东湾蛤<br>蜊岗滩涂<br>贝类分布<br>与底质环<br>境相关性<br>分析 | 大海渔科发<br>[2018]326 号 | 王<br>华 | 李 晓 东<br>( 外 ),王伟,<br>刘谓 ( 外 ),<br>姜 玉 声,傅<br>泽 ( 学 硕 ),<br>张 峰 ( 学<br>硕 ),王诗慧<br>( 学 本 ),<br>区丽华 ( 学<br>本 ), 韩笑 | 2018-01-0<br>1 —<br>2019-12-3<br>1 | 5  | 辽宁<br>省教<br>育厅<br>产业<br>技术<br>研究<br>院项<br>目 |

|    |                            |                     |             |  |                                    |   |   |
|----|----------------------------|---------------------|-------------|--|------------------------------------|---|---|
|    |                            |                     |             | (学本),<br>杨明芳(学<br>本)   |                                    |   |   |
| 27 | 裸盖鱼健<br>康养殖技<br>术          | 大海渔科发<br>[2018]326号 | 王<br>茂<br>林 | 王伟,姜玉<br>声,韩雨哲,<br>周贺,辛彤<br>(学本),<br>刘睿宁(学<br>本),田爽<br>(学本)                              | 2018-01-0<br>1 —<br>2019-12-3<br>1 | 5 | 辽宁<br>省教<br>育厅<br>产业<br>技术<br>研究<br>院项<br>目 |
| 28 | 裸盖鱼的<br>人工繁育<br>综合技术<br>研究 | 大海渔科发<br>[2018]326号 | 王<br>伟      | 王茂林,李<br>雪洁(外),<br>姜玉声,韩<br>雨哲,周贺,<br>董安然(学<br>硕),王宏宇<br>(学本),<br>刘睿宁(学<br>本),田爽<br>(学本) | 2018-01-0<br>1 —<br>2019-12-3<br>1 | 5 | 辽宁<br>省教<br>育厅<br>产业<br>技术<br>研究<br>院项<br>目 |

|    |  |  |             |  |                                    |   |               |
|----|--|--|-------------|--|------------------------------------|---|---------------|
| 29 | 动物标本<br>标准化整<br>理与数字<br>化表达                            |  | 吴<br>立<br>新 | 姜志强,王<br>伟,卢亚楠,<br>李晓美(学<br>硕),毕铮铮<br>(学硕),<br>许亚琴(学<br>硕),潘港庆<br>(学本),<br>赵曼茜(学<br>本),董凯玥<br>(学本),<br>张斐然(学<br>本),李笑迎<br>(学本) | 2018-01-0<br>1 —<br>2019-12-2<br>0 | 5 | 国家<br>级其<br>他 |
| 30 | 基 于<br>LC-MS 雌<br>激素检测<br>方法的建<br>立及在多<br>毛类检测<br>中的应用 |  | 赵<br>欢      | 周一兵,杨<br>大佐,吕顺,<br>薛圣伦(学<br>硕),孙嘉<br>(学硕),<br>黄艺(学硕)   | 2017-12-0<br>1 —<br>2019-01-0<br>1 | 3 | 省部<br>其他      |

|    |                               |              |     |  |                               |    |             |
|----|-------------------------------|--------------|-----|--|-------------------------------|----|-------------|
| 31 | 辽宁省调查地区居民环境金属总暴露调查            |              | 王伟  |  | 2018-05-01<br>—<br>2019-02-01 | 60 | 省部其他        |
| 32 | 辽宁省高等学校创新人才支持计划               | 辽教函[2018]40号 | 毛明光 |  | 2017-01-01<br>—<br>2019-01-01 | 10 | 省教育厅项目      |
| 33 | UV-B 辐射对中间球海胆存活、生长、繁殖和子代性状的影响 | 2017-1B05    | 赵冲  | 宋坚,尹东红,张伟杰,张玲玲(学硕),施栋涛(学硕),丁靖芸(学硕),孙江南(学硕) | 2018-01-01<br>—<br>2019-12-31 | 5  | 国家重点实验室开放课题 |
| 34 | 2016年辽宁省高等学校优秀人才支持            | 辽教函[2018]40号 | 许青松 | 无  | 2017-01-01<br>—<br>2019-12-31 | 10 | 省教育厅项目      |



|    |  |                     |             |   |                                    |    |               |
|----|--|---------------------|-------------|---|------------------------------------|----|---------------|
|    | 计划   |                     |             |   |                                    |    |               |
| 35 | 辽宁主要<br>海珍品种<br>质开发与<br>绿色增养<br>殖技术研<br>究与示范 | 辽 科 发<br>[2017]53 号 | 常<br>亚<br>青 | 宋坚,丁君,<br>湛焱焱,赵<br>冲,张伟杰,<br>郝振林,左<br>然涛,毛俊<br>霞,王许波,<br>王萃,孙志<br>惠,陈阳(学<br>硕),林凯<br>(学硕),<br>陈小慧(学<br>硕),韩奋杰<br>(学硕),<br>韩奋杰(学<br>硕),施栋涛<br>(学硕),<br>施栋涛(学<br>硕),施栋涛<br>(学硕) | 2017-10-0<br>1 —<br>2019-09-3<br>0 | 60 | 省科<br>技计<br>划 |
| 36 | 暗灰海蟑   | 201803              | 孙           | 张鹏,赵文,  | 2018-01-0                          | 3  | 国家            |

|    |                               |                     |             |   |                                       |   |                           |
|----|-------------------------------|---------------------|-------------|---|---------------------------------------|---|---------------------------|
|    | 螂体内典型重金属含量分布特征及作为岩礁生态岸相监测种的研究 |                     | 静<br>娴      | 赵丽 (学<br>硕),黄子茜<br>(学硕)                                       | 1<br>—<br>2019-12-3<br>1              |   | 重点<br>实验<br>室开<br>放课<br>题 |
| 37 | 太平洋鳕仔稚鱼对神经坏死病毒的免疫应答机制         | 辽 教 发<br>[2017]48 号 | 毛<br>明<br>光 | 蒋洁兰,顾<br>杰(学硕),<br>刘瑞婷(学<br>硕),吴玲梅<br>(学硕),<br>陈雨(学<br>硕),陆启升 | 2017-10-0<br>1<br>—<br>2019-12-3<br>1 | 2 | 省教<br>育厅<br>项目            |
| 38 | 达里湖瓦氏雅罗鱼资源现状的评估               | 辽 教 发<br>[2017]48 号 | 段<br>友<br>建 | 骆小年,王<br>尧(学硕),<br>何宇(学<br>本),耿介之<br>(学本)                     | 2017-10-3<br>1<br>—<br>2020-03-3<br>1 | 2 | 省教<br>育厅<br>项目            |
| 39 | 本溪桓仁                          | 辽 教 发               | 王           | 姜玉声,文   | 2018-01-0                             | 5 | 省教                        |

|    |  |                  |    |   |                               |   |        |
|----|--|------------------|----|---|-------------------------------|---|--------|
|    | 细鳞鲑新品种培育与苗种生产技术                        | [2017]48号        | 茂林 | 逊智(外),<br>蒲红宇,周贺,王盛南(学本),<br>陈琦(学本),单颖(学本)      | 1<br>—<br>2020-12-30          |   | 育厅项目   |
| 40 | 大连黑石礁海岸暗灰海蟑螂(Ligia cinerascens)生活史特征研究 | 辽教发<br>[2017]48号 | 张鹏 | 孙静娴,赵文,魏杰,赵丽(学硕),<br>黄子茜(学硕),王璐瑶(学硕),<br>刘爽(学硕) | 2017-12-01<br>—<br>2020-11-30 | 2 | 省教育厅项目 |
| 41 | 基于全基因组甲基化的刺参对温度适应性研究                   | 辽科发<br>[2017]47号 | 丁君 | 常亚青,宋坚,张伟杰,赵冲,左然涛,王萃,韩冰,王姮,李磊(学硕),<br>韩冷姝(学     | 2017-05-01<br>—<br>2019-04-30 | 5 | 省科技计划  |

|    |                                  |                  |     |                                    |                               |   |       |
|----|----------------------------------|------------------|-----|------------------------------------|-------------------------------|---|-------|
|    |                                  |                  |     | 硕),朱教友<br>(学本)                     |                               |   |       |
| 42 | Toll 样受体 2 对长牡蛎吞噬细胞的功能和分裂增殖的调控作用 | 辽科发<br>[2017]47号 | 宋小瑞 | 杨传燕,刘冬杨(学硕),鹿蒙蒙(学硕),刘宇(学硕),辛晓雨(学本) | 2017-09-01<br>—<br>2019-08-31 | 5 | 省科技计划 |
| 43 | 仿刺参肠道再生期间肠道菌群时空演替及功能研究           | 辽科发<br>[2017]47号 | 于子超 | 薛壮,衣启麟,巩昌昊(学硕),王飞飞(学硕),石权圣(学本)     | 2017-09-01<br>—<br>2019-08-30 | 5 | 省科技计划 |
| 44 | 一种含有SH3b结构域的肽聚糖识别蛋白<br>(CgPG     | 辽科发<br>[2017]47号 | 杨传燕 | 于子超,鹿蒙蒙(学硕),巩昌昊(学硕),吕晓静(学硕),葛欣淼    | 2017-05-01<br>—<br>2019-04-30 | 5 | 省科技计划 |

|    |   |                     |             |   |                                    |   |               |
|----|---|---------------------|-------------|---|------------------------------------|---|---------------|
|    | RPS7)在<br>长牡蛎免<br>疫应答中<br>的功能研<br>究               |                     |             | (学本)  |                                    |   |               |
| 45 | CpG 寡聚<br>核苷酸在<br>中华绒螯<br>蟹中促生<br>长机制研<br>究       | 辽 科 发<br>[2017]47 号 | 衣<br>启<br>麟 | 宋小瑞,李<br>艳楠(学<br>硕),陈晓思<br>(学本),<br>李小红(学<br>本)   | 2017-09-0<br>1 —<br>2019-08-3<br>1 | 5 | 省科<br>技计<br>划 |
| 46 | 刺参自溶<br>过程中<br>Cathepsi<br>n L 基因<br>甲基化水<br>平的研究 | 辽 科 发<br>[2017]47 号 | 韩<br>冰      | 丁君,蒋洁<br>兰,李磊(学<br>硕),丁斯予<br>(学硕),<br>韩冷姝(学<br>硕) | 2017-09-0<br>1 —<br>2018-08-3<br>1 | 5 | 省科<br>技计<br>划 |
| 47 | 红鳍东方<br>鲀感染哈<br>氏弧菌过<br>程中免疫                      | 辽 科 发<br>[2017]47 号 | 姜<br>晨      | 姜志强,秦<br>艳杰,刘霞<br>(学硕),<br>陈明康(学                  | 2017-09-0<br>1 —<br>2019-08-3<br>1 | 5 | 省科<br>技计<br>划 |

|    |  |                    |             |   |                                    |    |                      |
|----|--|--------------------|-------------|---|------------------------------------|----|----------------------|
|    | 相 关<br>miRNA 调<br>控机制的<br>研究   |                    |             | 硕),胡碧洋<br>(学本),<br>吴洋磊(学<br>本)            |                                    |    |                      |
| 48 | 近海病原<br>微生物灾<br>害形成机<br>制与监测<br>预警技术<br>研究-岸基<br>半开放养<br>殖区病原<br>微生物传<br>播机制及<br>其风险预<br>测 | 2017YFC140<br>4500 | 丁<br>君      |   | 2017-07-0<br>3 —<br>2020-12-3<br>1 | 90 | 国家<br>重点<br>研发<br>计划 |
| 49 | 仿刺参吐<br>脏后肠道<br>菌群的重<br>建过程及<br>菌群-菌   | 41706179           | 于<br>子<br>超 | 张安国<br>(外),衣启<br>麟,薛壮,巩<br>昌昊(学<br>硕),王飞飞 | 2018-01-0<br>1 —<br>2020-12-3<br>1 | 25 | 国家<br>自然<br>科学<br>基金 |

|    |   |          |             |  |                                    |    |                      |
|----|---|----------|-------------|--|------------------------------------|----|----------------------|
|    | 群、菌群-<br>宿主相互<br>作用的<br>研究                            |          |             | (学硕),<br>卢光侠(学<br>硕)   |                                    |    |                      |
| 50 | 黄斑蓝子<br>鱼 L-氨基<br>酸氧化酶<br>对无乳链<br>球菌的抑<br>杀作用机<br>制研究 | 41706177 | 黎<br>睿<br>君 | 叶仕根,高<br>东旭,刘娟,<br>高延奇(学<br>硕),金士博<br>(学硕)                                     | 2018-01-0<br>1 —<br>2020-12-3<br>1 | 24 | 国家<br>自然<br>科学<br>基金 |
| 51 | 三倍体刺<br>参生长优<br>势的分子<br>机理研究                          | 31772849 | 丁<br>君      | 李霞,仇雪<br>梅,宋坚,韩<br>冰,王姮,李<br>磊(学硕),<br>李玲雪(学<br>硕),赵晓伟<br>(学硕),<br>陈小慧(学<br>硕) | 2018-01-0<br>1 —<br>2021-12-3<br>1 | 60 | 国家<br>自然<br>科学<br>基金 |
| 52 | Tyr 基因  | 31702342 | 毛           | 郝振林,田  | 2018-01-0                          | 20 | 国家                   |

|    |  |          |             |  |                                    |    |                      |
|----|--|----------|-------------|--|------------------------------------|----|----------------------|
|    | 家族在感<br>染才女虫<br>虾夷扇贝<br>中分子功<br>能及表达<br>规律的研究              |          | 俊<br>霞      | 莹, 张晓森<br>(学硕),<br>陈小慧(学<br>硕), 林凯<br>(学硕)             | 1 —<br>2020-12-3<br>1              |    | 自然<br>科学<br>基金       |
| 53 | Caspase-<br>8 依赖性<br>细胞凋亡<br>在刺参幼<br>虫变态过<br>程中的作用<br>机制研究 | 41706180 | 马<br>得<br>友 | 李霞, 薛壮,<br>付旭(学<br>硕), 蔡富才<br>(学硕),<br>王莉苹(学<br>硕)     | 2018-01-0<br>1 —<br>2020-12-3<br>1 | 25 | 国家<br>自然<br>科学<br>基金 |
| 54 | 哈氏弧菌<br>感染后红<br>鳍东方鲀<br>非编码<br>RNA 对免<br>疫相关基              | 31702336 | 姜<br>晨      | 姜志强, 卢<br>亚楠, 崔前<br>进(学硕),<br>刘霞(学<br>硕), 陈明康<br>(学硕), | 2018-01-0<br>1 —<br>2020-12-3<br>1 | 24 | 国家<br>自然<br>科学<br>基金 |



|    |                              |              |     |  |                          |    |       |
|----|------------------------------|--------------|-----|--|--------------------------|----|-------|
|    | 因调控作用的研究                     |              |     | 陈冰(学硕)                                   |                          |    |       |
| 55 | 海水酸化影响马粪海胆早期发育的分子机制研究        | 辽科发[2017]13号 | 湛焱焱 | 湛焱焱,赵冲,宋坚,崔东遥(学硕),李莹莹(学硕),舒予(学本),黄慧玲(学本) | 2017-05-01<br>2019-04-30 | 5  | 省科技计划 |
| 56 | Cu胁迫下不同倍性泥鳅细胞系的遗传损伤及基因差异表达研究 | 辽科发[2017]13号 | 秦艳杰 | 李霞,姜晨,梁艳,张晓雨,谢深涵                         | 2017-05-01<br>2019-04-30 | 5  | 省科技计划 |
| 57 | 辽宁特聘教授                       |              | 常亚青 |  | 2017-01-01<br>2019-12-31 | 60 | 省部其他  |

|    |  |                     |             |                               |                                      |   |               |
|----|--|---------------------|-------------|-------------------------------|--------------------------------------|---|---------------|
| 58 | 太平洋鳕<br>神经坏死<br>病毒衣壳<br>蛋白诱导<br>细胞凋亡<br>机制的研<br>究        | 2016M60239<br>1     | 毛<br>明<br>光 |                               | 2017-01-0<br>1 — —<br>2018-12-3<br>1 | 5 | 国家<br>级其<br>他 |
| 59 | 溢油特征<br>污染物在<br>海湾水生<br>食物网传<br>递累积效<br>应研究              | 辽 科 发<br>[2016]25 号 | 王<br>萃      | 毛俊霞,郝<br>振林,田莹,<br>杨丹,赵晓<br>伟 | 2016-05-0<br>1 — —<br>2018-06-0<br>1 | 5 | 省科<br>技计<br>划 |
| 60 | 海水鱼天<br>然免疫蛋<br>白<br>(LAAO)<br>的基因多<br>样性分析<br>与功能研<br>究 | 辽 科 发<br>[2016]25 号 | 黎<br>睿<br>君 | 李强,叶仕<br>根,侯玉林,<br>刘美如,王<br>力 | 2016-05-0<br>1 — —<br>2019-06-0<br>1 | 5 | 省科<br>技计<br>划 |

|    |                            |                    |     |  |                               |    |          |
|----|----------------------------|--------------------|-----|--|-------------------------------|----|----------|
| 61 | 海胆杂交子代繁殖特性及生长性状杂种优势的分子机制研究 | 国科金计项<br>[2016]47号 | 常亚青 | 湛焱焱, 赵冲, 张伟杰, 王怡(学硕), 葛晨(学硕), 李开全(学硕), 尚胜男(学硕), 白伟(学硕) | 2017-01-01<br>—<br>2020-12-31 | 65 | 国家自然科学基金 |
| 62 | DNA甲基化介导的低温诱导红鳍东方雄性化分子机制研究 | 国科金计项<br>[2016]47号 | 周贺  | 李雅娟, 闫红伟, 张蕊, 徐其征, 马海艳                                 | 2017-01-01<br>—<br>2019-12-31 | 19 | 国家自然科学基金 |
| 63 | ARA/EPA对中间球海胆性腺主要卵黄蛋白基因    | 国科金计项<br>[2016]47号 | 左然涛 | 马悦欣, 宋坚, 包鹏云, 程世雄, 张立胜, 李广, 王煜                         | 2016-11-02<br>—<br>2019-12-31 | 18 | 国家自然科学基金 |

|    |                                     |                     |             |   |                                    |   |               |
|----|-------------------------------------|---------------------|-------------|---|------------------------------------|---|---------------|
|    | 表达调控<br>机制的研究                       |                     |             |   |                                    |   |               |
| 64 | 海洋岩虫<br>血红蛋白<br>纯化制备<br>与载氧机<br>制研究 | 辽 科 发<br>[2016]18 号 | 杨<br>大<br>佐 | 周一兵,陈<br>慧黠,王斌,<br>赵欢,刘钢,<br>陈福迪,曹<br>晨晨,孙秀<br>鹏,李婉娟                        | 2016-07-0<br>1 —<br>2018-06-3<br>0 | 5 | 省科<br>技计<br>划 |
| 65 | 虾夷扇贝<br>“象牙白”<br>品系耐高<br>温特性的<br>研究 | 辽 科 发<br>[2016]18 号 | 郝<br>振<br>林 | 田莹,毛俊<br>霞,郑斌(学<br>硕),王煜<br>(学硕),<br>杨立猛(学<br>硕),邹邵林<br>(学硕),<br>王萃,王京<br>哲 | 2016-05-2<br>4 —<br>2018-05-3<br>0 | 5 | 省科<br>技计<br>划 |
| 66 | 影响红鳍<br>东方鲀生<br>长性状的                | 辽 科 发<br>[2016]18 号 | 仇<br>雪<br>梅 | 姜志强,刘<br>圣聪(外),<br>王秀丽,刘  | 2016-10-1<br>3 —<br>2018-12-3      | 5 | 省科<br>技计<br>划 |

|    |                        |                  |    |  |                               |   |        |
|----|------------------------|------------------|----|--|-------------------------------|---|--------|
|    | 候选基因研究                 |                  |    | 洋, 张涛<br>(外), 刘声雨, 王昊泽, 王智诚, 高凯伦, 马帅   | 1                             |   |        |
| 67 | 典型海水养殖区内氟喹诺酮类抗性基因的检测研究 | 辽教函<br>[2016]51号 | 王华 | 杨凤, 刘璐<br>(学硕), 鲁阳<br>(学硕), 吕丰詠<br>(学硕)  | 2016-10-01<br>—<br>2019-09-30 | 2 | 省教育厅项目 |
| 68 | 刺参盐度适应性状的多基因互作研究       | 辽科发<br>[2016]18号 | 田燧 | 鲁艳丽<br>(外), 毛俊霞, 王立强<br>(学硕), 商艳鹏<br>(学硕), 蒋亚男<br>(学硕), 庚宸帆<br>(学硕), 张宇鹏<br>(学硕) | 2017-01-01<br>—<br>2018-12-30 | 2 | 省教育厅项目 |

|    |                             |              |     |                          |                               |   |        |
|----|-----------------------------|--------------|-----|--------------------------|-------------------------------|---|--------|
| 69 | 极地有益微生物在刺参养殖水环境调控中的研究与应用    | 辽科发[2016]18号 | 叶仕根 | 李强,杨国军,黎睿君,张超,王讷言,杜明洋,王力 | 2016-07-01<br>—<br>2019-06-30 | 2 | 省教育厅项目 |
| 70 | 双酚 A 对双齿围沙蚕羟类固醇脱氢酶表达的影响     | 辽科发[2016]18号 | 赵欢  | 周一兵,杨大佐,李婉娟,张伯序,薛圣伦      | 2016-07-01<br>—<br>2019-06-30 | 2 | 省教育厅项目 |
| 71 | Sec 系统介导的灿烂弧菌对虾夷扇贝的低温致病机制研究 | 辽科发[2016]18号 | 于子超 | 杨传燕,卢光侠,王飞飞,刘宇,巩昌昊       | 2016-07-01<br>—<br>2019-06-30 | 2 | 省教育厅项目 |
| 72 | 岩扇贝 (Crassa                 | 辽科发[2016]18号 | 刘钢  | 赵文,曹善茂,魏杰,曲              | 2016-07-01<br>—               | 2 | 省教育厅   |

|    |   |                  |             |   |                                    |   |                |
|----|---|------------------|-------------|---|------------------------------------|---|----------------|
|    | doma<br>gigantean<br>)海域养殖<br>技术的初<br>步研究     |                  |             | 冰,殷旭旺,<br>杨大佐,李<br>晓雨                             | 2019-06-3<br>0                     |   | 项目             |
| 73 | CIRP 在<br>太平洋鳕<br>早期发育<br>时期低温<br>适应的功<br>能研究 | 辽科发<br>[2016]18号 | 马<br>得<br>友 | 毛明光,暴<br>宁,司滨,付<br>旭                              | 2016-07-0<br>1 —<br>2019-06-3<br>0 | 2 | 省教<br>育厅<br>项目 |
| 74 | 菲律宾蛤<br>仔“斑马<br>蛤”三倍体<br>培育技术<br>研究           | 辽科发<br>[2016]18号 | 霍<br>忠<br>明 | 闫喜武,杨<br>凤,丁鉴锋,<br>聂鸿涛,李<br>晓彤,段强,<br>关皓文,孟<br>祥宇 | 2017-01-0<br>1 —<br>2018-12-3<br>1 | 2 | 省教<br>育厅<br>项目 |
| 75 | 中青年科<br>技工作者<br>境外交流<br>提升计划                  |                  | 杨<br>大<br>佐 |   | 2017-01-0<br>1 —<br>2018-12-3<br>1 | 2 | 省部<br>其他       |

|    |                               |                     |             |   |                                       |   |               |
|----|-------------------------------|---------------------|-------------|---|---------------------------------------|---|---------------|
| 76 | 牙鲆饲料<br>中支链氨<br>基酸交互<br>作用的研究 | 辽 科 发<br>[2016]25 号 | 韩<br>雨<br>哲 | 姜志强,王<br>伟,任同军,<br>王莉苹(学<br>硕),司滨<br>(学硕) | 2016-09-0<br>1<br>—<br>2018-09-0<br>1 | 5 | 省科<br>技计<br>划 |
|----|-------------------------------|---------------------|-------------|---|---------------------------------------|---|---------------|

注：此表填写省部级以上科研项目（课题）。

### （三）研究成果

#### 1. 专利情况

| 序号 | 专利名称                             | 专利授权号            | 获准国别 | 完成人                     | 类型   | 类别   |
|----|----------------------------------|------------------|------|-------------------------|------|------|
| 1  | 耐高温海胆的培育方法                       | ZL201610070062.9 | 中国   | 张伟杰,常亚青,湛焱焱,宋坚,赵冲       | 发明专利 | 独立完成 |
| 2  | 海胆养殖网袋结构以及利用该网袋结构进行海胆家系稚、幼胆培育的方法 | ZL201510874446.1 | 中国   | 张伟杰,常亚青,赵冲,宋坚,丁君,周秘(学本) | 发明专利 | 独立完成 |
| 3  | 壳宽型品系菲律宾蛤仔制种方法                   | CN 104855311 B   | 中国   | 霍忠明,闫喜武                 | 发明专利 | 独立完成 |
| 4  | 养殖池塘分层采水设备                       | 201410253487.4   | 中国   | 周玮,王祖峰(学硕)              | 发明专利 | 独立完成 |



|   |                   |                   |    |                   |       |          |
|---|-------------------|-------------------|----|-------------------|-------|----------|
| 5 | 海湾扇贝养殖病害预警系统      | 201811322942.6    | 中国 | 宋林生, 衣启麟, 王玲玲     | 发明专利  | 独立完成     |
| 6 | 快速鉴别红鳍东方鲀性别的引物及方法 | 201811404137.8    | 中国 | 仇雪梅               | 发明专利  | 独立完成     |
| 7 | 日本海神蛤人工育苗技术规程     | DB2102/T0213-2018 | 中国 | 霍忠明, 闫喜武, 方蕾, 苏延明 | 行业标准  | 独立完成     |
| 8 | 基于分子标记的海胆育种预测模型软件 | 2018SR175410      | 中国 | 丁君                | 软件著作权 | 独立完成     |
| 9 | 水产新品种 虾夷扇贝“明月贝”   | GS-01-010-2017    | 中国 | 丁君, 赵学伟           | 水产新品种 | 合作完成—第一人 |

注：(1) 国内外同内容的专利不得重复统计。(2) 专利：批准的发明专利，以证书为准。(3) 完成人：所有完成人，排序以证书为准。(4) 类型：其他等同于发明专利的成果，如新药、软件、标准、规范等，在类型栏中标明。(5) 类别：分四种，独立完成、合作完成-第一人、合作完成-第二人、合作完成-其他。如果成果全部由示范中心固定人员完成的则为独立完成。如果成果由示范中心与其他单位合作完成，第一完成人是示范中心固定人员则为合作完成-第一人；第二完成人是示范中心固定人员则为合作完成-第二人，第三及以后完成人是示范中心固定人员则为合作完成-其他。(以下类同)

## 2. 发表论文、专著情况

| 序号 | 论文或专著名称 | 作者 | 刊物、出版社名称 | 卷、期(或章节)、页 | 类型 | 类别 |
|----|---------|----|----------|------------|----|----|
|----|---------|----|----------|------------|----|----|

|   |   |  |                                   |                       |    |          |
|---|---|--|-----------------------------------|-----------------------|----|----------|
| 1 | A conserved interferon regulation factor 1 (IRF-1) from Pacific oyster <i>Crassostrea gigas</i> functioned as an activator of IFN pathway | 鹿蒙蒙(学硕),<br>杨传燕,李美佳<br>(外),衣启麟,卢<br>光侠(学硕),吴<br>一尘(学硕),曲<br>琛(学硕),王玲<br>玲,宋林生          | Fish &<br>Shellfish<br>Immunology | 2018 ,<br>76:68-77    | 论文 | 国外<br>刊物 |
| 2 | A novel C-type lectin from the sea cucumber <i>Apostichopus japonicus</i> (AjCTL-2) with preferential binding of D-galactose              | 王慧(学硕),薛<br>壮,刘兆群,王伟<br>林,王菲菲(学<br>硕),王英(学硕),<br>王玲玲,宋林生                               | Fish &<br>Shellfish<br>Immunology | 2018 ,79:<br>218-227. | 论文 | 国外<br>刊物 |
| 3 | A novel fuclectin from <i>Apostichopus japonicus</i> with broad PAMP recognition pattern  | 王英(学硕),薛<br>壮,衣启麟,王慧<br>(学硕),王玲玲,<br>卢光侠(学硕),<br>刘宇(学硕),曲<br>琛(学硕),李艳<br>楠(学硕),宋林<br>生 | Fish &<br>Shellfish<br>Immunology | 2018 ,77:<br>402-409  | 论文 | 国外<br>刊物 |
| 4 | A novel p38 MAPK gene in the sea  | 湛垚垚,王怡   | Fish &<br>Shellfish               | 2018 , 81             | 论文 | 国外       |

|   |  |  |  |                        |    |      |
|---|--|--|--|------------------------|----|------|
|   | cucumber <i>Apostichopus japonicus</i> (Ajp38) is associated with the immune response to pathogenic challenge  | (外),李开全<br>(外),宋坚,常亚青                          | Immunology   |                        |    | 刊物   |
| 5 | Asynchronous changes in trophic status of a lake and its watershed inferred  | 刘波(外),曹善茂                                      | Ecological Indicators                                  | 2018 ,90: 215–225      | 论文 | 国外刊物 |
| 6 | Averaging statistics of multimetric index leading to an inaccurate evaluation on methods of defining biological condition of streams/rivers in ecological assessment | 刘波(外),曹善茂                                      | Science of the Total Environment                       | 2018 , 645 : 895-900   | 论文 | 国外刊物 |
| 7 | Characterization and phylogenetic analysis of the complete mitochondrial   | 廖德杰(学硕),<br>周颖(外),童金苟(外),曹善茂                   | Mitochondrial DNA Part B                               | 2018 , 3(2):827–828    | 论文 | 国外刊物 |
| 8 | Characterization of Acute and Chronic Toxicity of DBP to <i>Daphnia magna</i>  | 魏杰,申祺(学硕),班艳丽(学硕),王媛,申晨晨(学硕),王天艺(学硕),赵文,谢玺(学硕) | Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology | 2018 , 101(2):214-221  | 论文 | 国外刊物 |
| 9 | Characterization of the bacterial community in different parts of the  | 王萃,赵晓伟(学硕),徐瀚晨                                 | Aquaculture Research                                   | 2018 , 49(5):1987-1996 | 论文 | 国外刊物 |

|    |   |   |  |                                    |    |      |
|----|---|---|--|------------------------------------|----|------|
|    | gut of sea cucumber (Apostichopus Japonicus) and its variation during gut regeneration  | (学硕),鲍学宇<br>(学硕),刘宪杰,<br>常亚青,丁君   |  |                                    |    |      |
| 10 | Cloning of Ds MAPK Gene and Construction of Antisense Expression Vector   | 岳金荣(学硕),<br>丛玉婷,高相楠<br>(学硕),邢震宇<br>(学硕),岳文静<br>(学硕),柴晓杰                         | Agricultural Biotechnology                       | 2018 ,<br>7(4):<br>8-11            | 论文 | 国外刊物 |
| 11 | Combined effects of temperature and salinity on growth, survival, gill morphology, and antioxidant capabilities in the horse mussel Modiolus modiolus | 湛焱焱,杨梦羽<br>(学硕),崔东遥<br>(学硕),李家祥<br>(学硕),孙景贤<br>(学硕),宁军号<br>(学硕),郝振林,<br>张伟杰,常亚青 | Invertebrate Survival Journal                    | 2018 ,15:<br>83-93                 | 论文 | 国外刊物 |
| 12 | Composition and Diversity of Intestinal Microbiota of Sea Cucumber Apostichopus japonicus from Different Habitats                                     | 叶仕根,刘美如<br>(学硕),王力(学<br>硕),黎睿君,李<br>强   | International Journal of Agriculture and Biology | 2018 ,<br>20(8):<br>1868-18<br>72. | 论文 | 国外刊物 |
| 13 | D1 dopamine receptor mediates shell formation in larvae of Pacific  | 刘兆群,王玲玲,<br>闫蕴琛,郑岩,葛  | Developmental and Comparative                    | 2018 ,84:<br>337-342               | 论文 | 国外刊物 |

|    |  |                                     |  |                      |    |      |
|----|--|-------------------------------------|--|----------------------|----|------|
|    | oyster <i>Crassostrea gigas</i> under CO <sub>2</sub> exposure   | 文静,李美佳,王伟林,宋小瑞,宋林生                  | Immunology   |                      |    |      |
| 14 | De novo assembly, gene annotation, and marker development using Illumina   | 曹善茂,朱丽洁(学硕),聂鸿涛,印明昊(外),刘钢,闫喜武       | Gene   | 658:54-62            | 论文 | 国外刊物 |
| 15 | Development of a Colloidal Gold-Based Immunochromatographic Assay for the Rapid Detection of <i>Edwardsiella ictaluri</i>  | 黎睿君,张显煜,杨川,叶仕根,李华,李强                | Journal of Nanoscience and Nanotechnology              | 2018 , 18:3800-3805  | 论文 | 国外刊物 |
| 16 | Di-(2-ethylhexyl) Phthalate Exposure Modulates Antioxidant Enzyme  | 王媛,王天艺(学硕),申晨晨(学硕),申祺(学硕),柴晓杰,赵文,魏杰 | Archives of Environmental Contamination and Toxicology | 2018 , 75(1):145-156 | 论文 | 国外刊物 |
| 17 | Dopamine and serotonin modulate free amino acids production and Na <sup>+</sup> /K <sup>+</sup> pump activity in Chinese mitten crab <i>Eriocheir sinensis</i> under acute salinity stress | 刘兆群,周智(外),王玲玲,李美佳,王伟林,衣启麟,黄姝,宋林生    | Frontiers in Physiology                                | 2018 , 9: 1080       | 论文 | 国外刊物 |

|    |   |  |  |                                      |    |          |
|----|---|--|--|--------------------------------------|----|----------|
| 18 | Eco-toxicology effect on <i>Moina mongolica</i> Daday exposed to Cd <sup>2+</sup> , Pb <sup>2+</sup> , and Hg <sup>2+</sup> by the food chain | 王美儒(学硕),<br>赵文,贾旭颖<br>(学硕),魏杰,王<br>珊                                       | Environmental Science and Pollution Research | 2018 ,<br>25(16):<br>16024–1<br>6036 | 论文 | 国外<br>刊物 |
| 19 | Effect of Ca <sup>2+</sup> , Mg <sup>2+</sup> , Mn <sup>2+</sup> on Growth and Sporulation of <i>Bacillus</i> sp. L15                         | 张东升,周玮   | Advances in Engineering Research             | 2018 ,<br>163                        | 论文 | 国外<br>刊物 |
| 20 | Effect of dietary chitosan oligosaccharide supplementation on the pig ovary transcriptome   | 许青松,曲琛<br>(学硕),万津<br>(外),程功(外),<br>洋雯(学硕),巩<br>昌浩(学硕),何<br>军(外),杜昱光<br>(外) | RSC<br>Advances                              | 2018 , 8:<br>13266–1<br>3273         | 论文 | 国外<br>刊物 |
| 21 | Effect of temperature, salinity, and body length on the energy budget of <i>Daphniopsis tibetana</i> Sars (Cladocera:Daphniidae)              | 魏杰,赵文,王<br>珊,王美儒(学<br>硕),王小亮(学<br>硕),季世琛(学<br>硕),安浩(学硕)                    | Journal of Oceanology and Limnology          | 2018 ,<br>36(5):<br>1812-18<br>24.   | 论文 | 国外<br>刊物 |

|    |  |  |  |                                    |    |          |
|----|--|--|--|------------------------------------|----|----------|
| 22 | Effects of combined dietary administration of <i>Rhodotorula</i> sp. H26 and <i>Bacillus</i> sp. BC26 on growth, immunity and intestinal microbiota in juvenile sea cucumber | 马悦欣,李璐瑶<br>(学硕),包鹏云,<br>李明(学硕),陈<br>炜,常亚青  | Aquaculture<br>Research                        | 2018 ,49:<br>3792-38<br>03         | 论文 | 国外<br>刊物 |
| 23 | Effects of seawater pH on survival, growth, energy budget and oxidative stress parameters of juvenile turbot <i>Scophthalmus maximus</i>                                     | 王双耀(学硕),<br>姜志强,毛明光  | Iranian<br>Journal of<br>Fisheries<br>Sciences | 2018 ,<br>17(4):<br>675-689        | 论文 | 国外<br>刊物 |
| 24 | Effects temperature on keeping-alive without water and antioxidant enzyme of the rock scallop <i>Crassadoma gigantea</i>   | 王潇(学硕),曹<br>善茂,刘钢,王尧<br>(学硕)   | Marine<br>Science<br>Bulletin                  | 2018 ,<br>20(1):<br>1-20           | 论文 | 国外<br>刊物 |
| 25 | Gonadal transcriptome analysis of hybridtriploid loaches ( <i>Misgurnus anguillicaudatus</i> ) and their diploid and tetraploid parents                                      | 周贺,徐其征<br>(学硕),张蕊(学<br>硕),庄子昕(学<br>硕),马寅强(外),<br>王伟,麻天宇<br>(学硕),隋焱(学<br>硕),刘洋,曹小<br>娟(外) | PLos ONE                                       | 2018 , 13<br>(5) :<br>e019817<br>9 | 论文 | 国外<br>刊物 |
| 26 | Histological Observation on  | 马得友,翁申达  | Internation<br>al Journal                      | 2018 ,                             | 论文 | 国外       |

|    |   |  |                                       |                            |    |          |
|----|---|--|---------------------------------------|----------------------------|----|----------|
|    | Adult Gonads from Meigynogentic Olive Flounder <i>Paralichthys olivaceus</i>  | (外),孙鹏(外),<br>李军(外),张培<br>军(外),尤锋<br>(外)   | of<br>Agricultur<br>e and<br>Biology  | 20(3):<br>689-694          |    | 刊物       |
| 27 | Identification and characterization of microRNAs from the tube foot in the sea urchin <i>Strongylocentrotus intermedius</i> | 湛焱焱,李莹莹<br>(学硕),崔东遥<br>(学硕),裴谦同<br>(学硕),孙景贤<br>(学硕),张伟杰,<br>常亚青                        | Heliyon                               | 2018 ,<br>4(6):<br>e00668  | 论文 | 国外<br>刊物 |
| 28 | Immune defense enzymes: Advances in L-amino acid oxidase  | 黎睿君,侯玉林,<br>高延奇,金士博,<br>李安兴(外)   | Aquacultu<br>re<br>Research           | 2018 ,49:<br>2085-20<br>90 | 论文 | 国外<br>刊物 |
| 29 | Inositol-requiring enzyme 1 involved in regulating hemocyte apoptosis upon heat stress in <i>Patinopecten yessoensis</i>    | 吴一尘(学硕),<br>杨传燕,刘冬杨<br>(学硕),鹿蒙蒙<br>(学硕),卢光侠<br>(学硕),孙洁洁,<br>黄玉婷(学硕),<br>刘超,王玲玲,宋<br>林生 | Fish &<br>Shellfish<br>Immunolo<br>gy | 2018 ,78:<br>248-258       | 论文 | 国外<br>刊物 |



|    |   |   |                               |                              |    |      |
|----|---|---|-------------------------------|------------------------------|----|------|
| 30 | JNK 通过调控 IL 的表达参与长牡蛎抗细菌免疫   | 孙洁洁,李奕男<br>(学硕),李美佳<br>(学硕),刘宇(学硕),曲琛(学硕),<br>王玲玲,宋林生 | Fish and Shellfish Immunology | 2018 ,79:<br>93-101          | 论文 | 国外刊物 |
| 31 | Mitochondrial genome sequencing and analysis of scuticociliates ( <i>Uronema marinum</i> ) isolated from <i>Takifugu rubripes</i>                                     | 黎睿君,高延奇<br>(学硕),侯玉林<br>(学硕),叶仕根,<br>王连顺,孙静娴,<br>李强    | Mitochondrial DNA Part B      | 2018 ,<br>3(2):<br>736-737   | 论文 | 国外刊物 |
| 32 | Mitochondrial genome sequencing of notorious scuticociliates ( <i>Pseudocohnilembus persalinus</i> ) isolated from Turbot ( <i>Scophthalmus maximus</i> L.)           | 高延奇(学硕),<br>金士博(学硕),<br>党惠凤(学硕),<br>叶仕根,黎睿君           | Mitochondrial DNA Part B      | 2018 ,<br>3(2):<br>1077-1078 | 论文 | 国外刊物 |
| 33 | Molecular characteristics of a novel HSP60 gene and its differential expression in Manila clams ( <i>Ruditapes philippinarum</i> ) under thermal and hypotonic stress | 丁鉴锋,李佳<br>(学硕),杨东敏<br>(学硕),杨凤,聂<br>鸿涛,霍忠明,闫<br>喜武     | Cell Stress and Chaperones    | 2018 ,<br>23(2):<br>179-187. | 论文 | 国外刊物 |
| 34 | Molecular characterization and expression analysis  | 胡碧洋(学本),  | Developmental and Comparative | 2018 ,<br>88:213-2           | 论文 | 国外   |

|    |   |   |                               |                     |    |      |
|----|---|---|-------------------------------|---------------------|----|------|
|    | of the interleukin 1b gene in Pacific cod (Gadus macrocephalus)   | 陈冰(学硕),毛明光,陈明康(学硕),刘霞(学硕),崔前进(学硕),刘洋,姜晨       | ve Immunology                 | 18                  |    | 刊物   |
| 35 | Molecular characterization and expression of NLRP10 in the antibacterial host defense of the sea cucumber (Apostichopus japonicus)              | 李玲雪(学硕),刘小缓(学硕),王姮,王萃,韩冰,常亚青,丁君               | Gene                          | 2018 , 675          | 论文 | 国外刊物 |
| 36 | Molecular cloning of the heat shock protein 90 gene in scallop Mizuhopecten yessoensis and the effects of temperature stress on gene expression | 丁君,王姮,尹超(学硕),赵学伟(外),孙欣(外),刘小缓(学硕),韩冷姝(学硕),常亚青 | Invertebrate Survival Journal | 2018 ,15: 2-13      | 论文 | 国外刊物 |
| 37 | Nitrite tolerance of larvae and juveniles of geoduck clam Panopea japonica  | 霍忠明,Md. Golam Rbbani(学硕),田园(学硕),闫喜武,杨凤        | Aquaculture research          | 2018 , 49:2913-2917 | 论文 | 国外刊物 |

|    |  |   |  |                           |    |      |
|----|--|---|--|---------------------------|----|------|
| 38 | Nutritional comparison in muscle of wild, pond and factory cultured Japanese flounder ( <i>Paralichthys olivaceus</i> ) adults | 宁军浩(学硕),<br>胡盼(学硕),李泊岩(学硕),姜晨           | Aquaculture Research                             | 2018 ,49:<br>2572–2578    | 论文 | 国外刊物 |
| 39 | Oligocene fossil assemblages from Lake Nanning (Yongning Formation; Nanning Basin, Guangxi Province, SE China): a review       | 田莹,David Shaw(外),Simon Schneider(外)     | Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology  | 2018 ,<br>505:<br>100-119 | 论文 | 国外刊物 |
| 40 | Regeneration of coelomocytes after evisceration in the sea cucumber,   | 李强,任媛,梁春蕾,王轶南,叶仕根,黎睿君                   | Fish and Shellfish Immunology                    | 2018 ,76:<br>266–271      | 论文 | 国外刊物 |
| 41 | Response of ammonia-oxidizing betaproteobacteria to short-term fertilization in a salt marsh in China                          | 马悦欣,陶韦(学硕),刘姣(学硕),刘长发,李晋(外),刘继晨(学硕)     | Journal of Oceanology and Limnology              | 2018 ,<br>35(6):<br>1-11  | 论文 | 国外刊物 |
| 42 | Screening and Characterization of Acid-Producing Bacteria from High pH Saline-alkali Areas                                     | 叶仕根,解明旭(学硕),黎睿君,张超(学硕),杨静(学硕),白璐(学硕),李强 | International Journal of Agriculture and Biology | 2018 ,20:<br>1682-1690    | 论文 | 国外刊物 |

|    |  |   |                                     |                          |    |      |
|----|--|---|-------------------------------------|--------------------------|----|------|
| 43 | Sea cucumber genome provides insights into saponin biosynthesis and aestivation regulation   | Yuli<br>Li(外),Ruijia<br>Wang(外),Xiaogang<br>Xun(外),Jing<br>Wang(外),Lisui<br>Bao(外),Ramesha<br>Thimmappa(外),丁君,常亚青 | Cell Discovery                      | 2018 , 4: 29             | 论文 | 国外刊物 |
| 44 | Seawater acidification affects the immune enzyme activities of the Manila clam <i>Ruditapes philippinarum</i>                                  | 霍忠明,闫喜武   | Journal of Oceanology and Limnology | 2018 , 36 (5): 1688-1696 | 论文 | 国外刊物 |
| 45 | SLAF-based high-density genetic map construction and QTL mapping for major economic traits in sea urchin <i>Strongylocentrotus intermedius</i> | 常亚青,丁君,许语辉(外),李丹(学硕),张伟杰,李磊(学硕),宋坚  | Scientific Reports                  | 2018 , 8: 820            | 论文 | 国外刊物 |

|    |   |  |  |                           |    |          |
|----|---|--|--|---------------------------|----|----------|
| 46 | Subcellular Localization of Small GTP-binding Protein DsRab in <i>Dunaliella salina</i>                                 | 丛玉婷,岳金荣<br>(学硕),邢震宇<br>(学硕),高相楠<br>(学硕),李秀娟<br>(学硕),柴晓杰        | Agricultural Biotechnology                             | 2018 ,<br>7(3):<br>77-80  | 论文 | 国外<br>刊物 |
| 47 | Temperature challenge on larvae and juveniles of the Manila clam  | 霍忠明,李莹<br>(学硕),闫喜武   | Aquaculture research                                   | 2018 ,49:<br>1727-1711    | 论文 | 国外<br>刊物 |
| 48 | The cholinergic and adrenergic autocrine signaling pathway mediates immunomodulation in Oyster <i>Crassostrea gigas</i> | 刘兆群,王玲玲,<br>吕钊(外),周智<br>(外),王伟林,李<br>美佳,衣启麟,邱<br>丽梅(外),宋林<br>生 | Frontiers in Immunology                                | 2018 , 9:<br>284          | 论文 | 国外<br>刊物 |
| 49 | The effects of 3 different microalgae species on the growth, metamorphosis  | 亓守冰(外),赵<br>晓伟,张伟杰,王<br>长海(外),何梅<br>林(外),常亚青,<br>丁君            | Aquaculture  | 2018 ,<br>492:<br>123-131 | 论文 | 国外<br>刊物 |
| 50 | The Effects of Sub-lethal Dietary Mercury on Growth Performance, Bioaccumulation,                                       | 李泽群(学本),<br>任同军,韩雨哲,<br>姜志强,胡雅楠                                | Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology | 2018 ,<br>100:<br>683-689 | 论文 | 国外<br>刊物 |

|    |   |   |  |                                 |    |          |
|----|---|---|--|---------------------------------|----|----------|
|    | and&nbsp;Activities of&nbsp;Antioxidant Enzymes in&nbsp;Sea Cucumber, <i>Apostichopus japonicus</i>   | (学硕),白卓安<br>(学硕),王连顺,<br>丁靖芸(学本)                              | y  |                                 |    |          |
| 51 | The expression characteristics of vitellogenin (VTG) in response to B(a)p exposure in polychaete <i>Perinereis aibuhitensis</i>                     | 李婉娟(学硕),<br>薛圣伦(学硕),<br>庞敏(外),岳宗<br>豪(学硕),杨大<br>佐,周一兵,赵欢      | Journal of Oceanology and Limnology              | 2018 ,<br>33(1):<br>123-130     | 论文 | 国外<br>刊物 |
| 52 | Toxic effects of copper sulfate on diploid and triploid fin cell lines in <i>Misgurnus anguillicaudatus</i>   | 秦艳杰,李霞  | Science of the Total Environment                 | 2018 ,<br>643:<br>1419-14<br>26 | 论文 | 国外<br>刊物 |
| 53 | Transcriptome from Pacific cod liver reveals types of apolipoproteins and expression analysis of AFP-IV, structural analogue with mammalian ApoA-I. | 毛明光,陈雨<br>(学硕),刘瑞婷<br>(学硕),吕绘倩<br>(学硕),顾杰(学<br>硕),姜志强,蒋<br>洁兰 | Comparative Biochemistry and Physiology - Part D | 2018 ,28:<br>204-212            | 论文 | 国外<br>刊物 |
| 54 | Viable diploid progeny induced from sperm of Chinese tetraploid pond loach by cold-shock androgenesis   | 周贺,高养春<br>(学硕),庄子昕,<br>张蕊,梁雨婷,徐                               | Journal of Applied Ichthyology                   | 2018 ,34:<br>906-916            | 论文 | 国外<br>刊物 |

|    |   |  |              |                              |    |                |
|----|---|--|--------------|------------------------------|----|----------------|
|    |   | 其征,齐红蕊,荒<br>井克俊(外),李<br>雅娟                             |              |                              |    |                |
| 55 | $\beta$ 1,3-葡聚糖对副溶<br>血弧菌感染菲律宾<br>蛤仔的存活及两种<br>免疫基因表达的影<br>响 | 孟祥宇(学硕),<br>霍忠明,闫喜武                                    | 渔业科学<br>进展   | 2018 ,<br>39(5):<br>106-111. | 论文 | 国内<br>重要<br>刊物 |
| 56 | MS-222 对红鳍东方<br>鲀幼鱼血液生化指<br>标的影响                            | 杨博学(学硕),<br>李泊岩(学硕),<br>姜晨                             | 河北渔业         | 2018 , 2:<br>18-22           | 论文 | 国内<br>重要<br>刊物 |
| 57 | 艾比湖卤虫对不同<br>粒径饵料藻的摄食<br>选择性研究                               | 张颖(学硕),孟<br>克巴雅尔(外),<br>谷禹壮,陈泽一,<br>高梦婵(学硕),<br>孙建富,刘青 | 大连海洋<br>大学学报 | 2018 ,<br>33(2):<br>203-209  | 论文 | 国内<br>重要<br>刊物 |
| 58 | 保存年限对艾比湖<br>卤虫孵化及寿命的<br>影响                                  | 高梦婵(学硕),<br>孟克巴雅尔<br>(外),刘伟(学<br>本),张颖(学硕),<br>刘青      | 安徽农学<br>通报   | 2018 ,<br>10:101-1<br>04     | 论文 | 国内<br>重要<br>刊物 |

|    |                         |  |          |                                      |    |                     |
|----|-------------------------|--|----------|--------------------------------------|----|---------------------|
| 59 | 北方须鳅的耗氧节律、耗氧率和窒息点的研究    | 骆小年                                      | 水产科学     | 2018 ,<br>37(3):30<br>9-315          | 论文 | 国内<br>重要<br>刊物      |
| 60 | 北方须鳅室内当年养成食用鱼试验         | 骆小年                                      | 水产学杂志    | 2018 , 31<br>( 1 ):<br>7-11          | 论文 | 国内<br>重要<br>刊物      |
| 61 | 碧流河水库细菌群落结构及其关键驱动因子     | 王欢(学硕),赵文,谢在刚(外),魏杰,姜洋(外)                | 环境科学     | 2018 , 39<br>( 8 ):<br>3660-36<br>69 | 论文 | 国内<br>重要<br>刊物      |
| 62 | 不同贝龄岩扇贝数量性征的相关性及通径分析    | 王潇(学硕),曹善茂,印明昊(外),刘钢                     | 河北渔业     | 2018 , 2:<br>23-28                   | 论文 | 水产<br>类核<br>心期<br>刊 |
| 63 | 不同温度下 4 种常见孔雀鱼的盐度耐受极限试验 | 赵月(学硕),薛晓强(学硕),王帅(学硕),赵琳(学硕),任同军,姜志强,韩雨哲 | 大连海洋大学学报 | 2018 ,<br>33(4):<br>499-503.         | 论文 | 国内<br>重要<br>刊物      |
| 64 | 刺参肠道及养殖环境菌群结构与功能        | 丁斯予(学硕),王萃,徐瀚晨(学硕),鲍学宇                   | 生态学杂志    | 2018 ,<br>38(1)                      | 论文 | 国内<br>重要<br>刊物      |



|    |   |  |              |                             |    |                |
|----|---|--|--------------|-----------------------------|----|----------------|
|    |   | (学硕),王姮,常<br>亚青,丁君                                       |              |                             |    |                |
| 65 | 大连黑石礁地区暗<br>灰海蟑螂 ( Ligia<br>cinerascens ) 形态<br>学测量分析 | 赵丽(学硕),黄<br>子茜(学硕),孙<br>静娴,张鹏                            | 生物学杂<br>志    | 2018 ,<br>35(4):<br>58-61   | 论文 | 国内<br>重要<br>刊物 |
| 66 | 低盐胁迫对白条双<br>锯鱼相关生理指标<br>的影响                           | 李晓雨(学硕),<br>田燚   | 大连海洋<br>大学学报 | 2018 ,<br>33(5):<br>614-619 | 论文 | 国内<br>重要<br>刊物 |
| 67 | 动植物蛋白比恒定<br>的饲料中发酵豆粕<br>对刺参生产性能、消<br>化酶和非特异性免<br>疫的影响 | 包鹏云,丛玉婷  | 饲料工业         | 2018 ,<br>39(8):<br>42-47   | 论文 | 国内<br>重要<br>刊物 |
| 68 | 仿刺参养殖池塘三<br>氮一磷及硫化物周<br>年变化特征分析                       | 郭超(学硕),陈<br>济丰(学硕),魏<br>亚南(学硕),林<br>青(学硕),孙广<br>伟(学硕),周玮 | 现代农业<br>科技   | 2018 ,<br>4:213-21<br>5     | 论文 | 农业<br>核心<br>期刊 |
| 69 | 菲律宾蛤仔生长性<br>状基因型与环境互                                  | 段强(学硕),霍<br>忠明   | 大连海洋<br>大学学报 | 2018 ,<br>33(2):<br>197-202 | 论文 | 国内<br>重要       |

|    |                        |  |           |                      |    |        |
|----|------------------------|--|-----------|----------------------|----|--------|
|    | 作研究                    |  |           |                      |    | 刊物     |
| 70 | 浮筏养殖与底栖野生岩扇贝营养成分的分析与比较 | 陈炜,曹善茂,肖逸啸(学本),王昊(学硕),邹建威(学本)                    | 大连海洋大学学报  | 2018, 33(1): 45-51   | 论文 | 国内重要刊物 |
| 71 | 光色对红壳色中华绒螯蟹生长、摄食及体色的影响 | 左炳楠(学硕),李晓东(外),姜玉声,王正光(学硕),孙娜(外),郑岩(外),刘谓(外)     | 中国渔业质量与标准 | 2018, 8(3): 26-33    | 论文 | 国内重要刊物 |
| 72 | 海参养殖池塘异养菌与弧菌数量变化特征分析   | 陈济丰(学硕),郭超(学硕),魏亚南(学硕),林青(学硕),孙广伟(学硕),雷兆霖(学本),周玮 | 现代农业科技    | 2018, 3: 230-231     | 论文 | 农业核心期刊 |
| 73 | 海蟑螂的系统分类学研究现状、问题与展望    | 黄子茜(学硕),赵丽(学硕),孙静娴,张鹏                            | 生态学杂志     | 2018, 37(3): 960-966 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 74 | 红白锦鲤的人工催               | 张哲(学本),卢   | 经济动物      | 2018,                | 论文 | 国内     |

|    |   |  |                   |                                       |    |                |
|----|---|--|-------------------|---------------------------------------|----|----------------|
|    | 产及胚胎发育研究                                  | 毅(学本),詹俊<br>阁(学本),韩雨<br>哲  | 学报                | 22(01):<br>24-29                      |    | 重要<br>刊物       |
| 75 | 红壳色中华绒螯蟹<br>群体遗传特征的微<br>卫星分析              | 王正光(学硕),<br>李晓东(外),姜<br>玉声,左炳楠<br>(学硕),司永国<br>(学硕),郑岩<br>(外),刘谓(外),<br>孙娜(外) | 中国渔业<br>质量与标<br>准 | 2018 ,<br>8(3):<br>34-41              | 论文 | 国内<br>重要<br>刊物 |
| 76 | 化学因子对蓝曼龙<br>精子活力的影响                       | 王璞(学本),王<br>茂林,姜玉声,王<br>伟  | 安徽农业<br>科学        | 2018 ,<br>46(3):<br>68-70             | 论文 | 国内<br>重要<br>刊物 |
| 77 | 基于 mtDNA Cytb<br>基因全序列探讨岩<br>扇贝           | 廖德杰(学硕),<br>童金苟(外),曹<br>善茂,周颖(外)   | 大连海洋<br>大学学报      | 2018 ,<br>2018 ,<br>33(2):<br>190-196 | 论文 | 国内<br>重要<br>刊物 |
| 78 | 基于 16S rRNA 序<br>列对 4 种扇贝 4 个群<br>体亲缘关系分析 | 相明玥(学本),<br>曾令坤(学本),<br>李祯(学本),田<br>莹,常亚青,丁君                                 | 中国渔业<br>质量与标<br>准 | 2018 ,<br>8(3):<br>68-74              | 论文 | 国内<br>重要<br>刊物 |
| 79 | 基于 COI 序列的不                               | 赵欢,张伯序   | 大连海洋              | 2018 ,                                | 论文 | 国内             |

|    |                                      |   |                   |                           |    |                     |
|----|--------------------------------------|---|-------------------|---------------------------|----|---------------------|
|    | 同地理种群岩虫遗传多样性研究                       | (学硕),薛圣伦<br>(学硕),王一泉<br>(学硕),杨大佐,<br>周一兵      | 大学学报              | 33(1):<br>33-38           |    | 重要<br>刊物            |
| 80 | 基于线粒体 12S rDNA 序列分析岩扇贝与国内主要经济扇贝的亲缘关系 | 廖德杰(学硕),<br>童金苟(外),周颖(外),俞小牧(外),付北德(外),曹善茂(外) | 河北渔业              | 2018 , 2:<br>9-14         | 论文 | 水产<br>类核<br>心期<br>刊 |
| 81 | 拟除虫菊酯类农药灭扫利对 3 种海水单胞藻生长的影响           | 李春宇(学硕),<br>赵文,谢在刚(外),魏杰,姜洋(外)                | 中国渔业<br>质量与标<br>准 | 2018 ,<br>8(3):<br>19-25  | 论文 | 国内<br>重要<br>刊物      |
| 82 | 青藏高原可鲁克湖浮游动物群落结构特征及水质评价              | 刘钢,孟云飞,吴丹,白海峰(外),郭赣林(外),王海雷(外),殷旭旺,包琳,乔壮(外)   | 大连海洋<br>大学学报      | 2018 ,<br>33(3)           | 论文 | 国内<br>重要<br>刊物      |
| 83 | 砂海螂群体表型性状和重量性状的相                     | 王丽,丛玉婷,卢亚楠,魏杰,王媛                              | 渔业研究              | 2018 ,<br>40(1):<br>35-41 | 论文 | 国内<br>重要            |

|    |   |  |                     |                             |    |                |
|----|---|--|---------------------|-----------------------------|----|----------------|
|    | 关及通径分析  |  |                     |                             |    | 刊物             |
| 84 | 扇贝核糖体 ITS 1<br>和 5S rDNA 序列的<br>遗传变异及亲缘关<br>系分析 | 廖德杰(学硕),<br>曹善茂,童金苟<br>(外),刘阳(学<br>硕),王潇(学硕) | 水生生物<br>学报          | 2018 ,<br>42(3):<br>494-501 | 论文 | 国内<br>重要<br>刊物 |
| 85 | 试析“研究生创新交<br>流中心”在落实研究<br>生思政教育全程化<br>中的作用      | 湛焱焱,肖苏,杨<br>舟,杨沐雪,常亚<br>青                    | 当代教育<br>实践与教<br>学研究 | 2018 , 8:<br>106-107        | 论文 | 国内<br>重要<br>刊物 |
| 86 | 水产类卓越农林人<br>才培养的探索与实<br>践——以大连海洋<br>大学为例        | 刚健,常亚青,王<br>华,田春艳,张国<br>琛,王伟                 | 广西科技<br>师范学院<br>学报  | 2018 ,<br>33(2):<br>70-72   | 论文 | 国内<br>重要<br>刊物 |
| 87 | 思政教育在高校专<br>业课教学中的融入<br>——以水产药<br>理学课程为例        | 湛焱焱,毛俊霞,<br>肖苏,杨舟,杨沐<br>雪(学本),常亚<br>青        | 西部素质<br>教育          | 2018 ,<br>02-0008-<br>02    | 论文 | 国内<br>重要<br>刊物 |
| 88 | 饲料脂肪水平对血<br>鸬鹚幼鱼肝脏免疫<br>及抗氧化酶的影响                | 薛晓强(学硕),<br>赵月(学硕),王<br>帅(学硕),赵琳<br>(学硕),胥亚夫 | 中国渔业<br>质量与标<br>准   | 2018 ,<br>8(3):<br>61-67.   | 论文 | 国内<br>重要<br>刊物 |

|    |  |  |              |                           |    |                |
|----|--|--|--------------|---------------------------|----|----------------|
|    |  | (外),王友权(学<br>硕),王睿瑞(学<br>本),任同军,韩<br>雨哲                            |              |                           |    |                |
| 89 | 饲料中添加混合益<br>生菌对幼参生长、<br>消化酶活力和体壁<br>营养组成的影响            | 包鹏云,李璐瑶<br>(学硕),陈炜,孙<br>静娴,左然涛,马<br>悦欣                             | 大连海洋<br>大学学报 | 2018 ,<br>33(1):<br>52-56 | 论文 | 国内<br>重要<br>刊物 |
| 90 | 太平洋鳕 TNFSF6<br>基因的结构分析及<br>其在发育早期和病<br>毒爆发时的表达水<br>平分析 | 刘瑞婷(学硕),<br>蒋洁兰,毛明光,<br>姜志强,布尔特<br>(学本),矫志伟<br>(学本),陈明康<br>(学硕),孙谦 | 水产学报         | 2018 , 3                  | 论文 | 国内<br>重要<br>刊物 |
| 91 | 太平洋鳕线粒体全<br>基因组测序及结构<br>特征分析                           | 毛明光,顾杰<br>(学硕),刘瑞婷<br>(学硕),陈雨(学<br>硕),吴玲梅(学<br>硕),姜志强,蒋<br>洁兰      | 水生生物<br>学报   | 2018 , 1                  | 论文 | 国内<br>重要<br>刊物 |
| 92 | 太子河流域及其主   | 王丽,丛玉婷,卢   | 水产养殖         | 2018 ,                    | 论文 | 水产             |

|    |  |  |          |                             |    |        |
|----|--|--|----------|-----------------------------|----|--------|
|    | 要支流底栖藻类群落与环境因子的关系                          | 亚楠,魏杰,王媛   |          | 39(7):<br>6-10              |    | 类核心期刊  |
| 93 | 温度胁迫对岩扇贝幼贝抗氧化酶活力的影响                        | 曹善茂,王潇(学硕),刘钢,李晓雨(学硕),刘阳(学硕)                             | 大连海洋大学学报 | 2018 ,<br>33(2):<br>223-227 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 94 | 我国饮用水源水库微生物多样性研究述评                         | 赵文,魏杰  | 微生物学杂志   | 2018 ,<br>38(4):<br>1-10    | 论文 | 国内重要刊物 |
| 95 | 岩扇贝 ( <i>Crassadoma gigantea</i> ) 的研究现状综述 | 刘阳(学硕),曹善茂,叶仕根,刘钢  | 安徽农学通报   | 2018 , 3:<br>66-69          | 论文 | 国内重要刊物 |
| 96 | 盐度、温度和体质量对钝吻黄盖鲈幼鱼排氨率和耗氧率的影响                | 崔前进(学硕),尚胜男(学硕),蔡忠璐(学硕),陈冰(学硕),曹玥(学本),郝佳琳(学本),周雪丽(学本),姜晨 | 上海海洋大学学报 | 2018 ,27:<br>64-72          | 论文 | 国内重要刊物 |

|     |                                  |  |                     |                        |    |        |
|-----|----------------------------------|--|---------------------|------------------------|----|--------|
| 97  | 养殖大菱鲆红斑溃疡病原菌的生物学特性研究             | 郭羿(学硕),叶仕根,王诗瑶(学本),邢振宇(学本),荆笛(学本),高东旭,黎睿君,刘娟 | 大连海洋大学学报            | 2018 , 33(3): 289-294  | 论文 | 国内重要刊物 |
| 98  | 杂交三倍体泥鳅×二倍体泥鳅杂交后代胚胎染色体组构成的研究     | 梁雨婷(学硕),隋焱(学硕),庄子昕(学硕),徐其征(学硕),张蕊(学硕),周贺     | 大连海洋大学学报            | 2018 , 33(4): 477-480  | 论文 | 国内重要刊物 |
| 99  | 杂交三倍体泥鳅 GISH 技术反应体系的建立及应用        | 周贺,庄子昕,查荒源,梁雨婷,徐其征,张蕊,林忠乔,李雅娟                | 大连海洋大学学报            | 2018 , 1: 1-6          | 论文 | 国内重要刊物 |
| 100 | 杂交三倍体泥鳅染色体 C 带及 rDNA 序列的 FISH 定位 | 周贺,徐其征,高养春,张蕊,李霞,庄子昕,梁雨婷,李雅娟                 | 水产学报                | 2018 , 42(2) : 178-185 | 论文 | 国内重要刊物 |
| 101 | 中国雅鲁藏布江中游拉萨裸裂尻的繁                 | 段友健  | Journal of Oceanolo | 2018 , 36(5): 1825-18  | 论文 | 国内重要   |



|     |                              |                                    |                     |                 |    |        |
|-----|------------------------------|------------------------------------|---------------------|-----------------|----|--------|
|     | 殖生物学                         |                                    | gy and<br>Limnology | 34              |    | 刊物     |
| 102 | 中间球海胆繁殖前后性腺中脂类和脂肪酸含量变化       | 李磊(学硕),杨丹(学硕),亓守冰(外),左然涛,王姮,丁君,常亚青 | 大连海洋大学学报            | 2018 ,<br>33(4) | 论文 | 国内重要刊物 |
| 103 | 普通高等教育“十三五”规划教材-水生动物病原微生物学实验 | 张庆华(外),郭婧(外),黎睿君,金珊(外)             | 科学出版社               | 2018-11-20      | 专著 | 中文专著   |
| 104 | 光镜与电镜技术及其在水生生物上的应用           | 张东升,周玮,孙静娴,李雅娟,李强                  | 中国农业科学技术出版社         | 2018-08-01      | 专著 | 中文专著   |
| 105 | 达氏鳢的生物学及养殖技术                 | 赵文,石振广(外),郭长江(学硕),魏杰               | 科学出版社               | 2018-08-01      | 专著 | 中文专著   |
| 106 | 生态学诗话                        | 赵文                                 | 大连出版社               | 2018-08-01      | 专著 | 中文专著   |
| 107 | 常见海滨动物野外                     | 刘文亮(外),严                           | 重庆大学                | 2018-08-01      | 专著 | 中文     |

|     |                               |                               |                     |                |    |          |
|-----|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------|----|----------|
|     | 识别手册                          | 莹(外),陈志云<br>(外),张均龙<br>(外),田莹 | 出版社                 |                |    | 专著       |
| 108 | 全国大学生第三届<br>水族箱造景技能大<br>赛作品赏析 | 常亚青,王伟,王<br>华,韩雨哲             | 海洋出版<br>社           | 2018-08-<br>01 | 专著 | 中文<br>专著 |
| 109 | 鱼类染色体标本制<br>备技术及应用            | 周贺,蔡明夷<br>(外),魏杰,李雅<br>娟      | 中国农业<br>科学技术<br>出版社 | 2018-05-<br>08 | 专著 | 中文<br>专著 |
| 110 | 水生动物病理学实<br>验                 | 叶仕根,高东旭,<br>倪萍(学硕)            | 西北农林<br>科技大学        | 2018-05-<br>01 | 专著 | 中文<br>专著 |
| 111 | 蛤仔育种学                         | 闫喜武,霍忠明                       | 科学出版<br>社           | 2018-01-<br>08 | 专著 | 中文<br>专著 |

注：(1) 论文、专著均限于教学研究、学术论文或专著，一般文献综述及一般教材不填报。请将有示范中心署名的论文、专著依次以国外刊物、国内重要刊物，外文专著、中文专著为序分别填报，并在类型栏中标明。单位为篇或册。(2) 国外刊物：指在国外正式期刊发表的原始学术论文，国际会议一般论文集论文不予统计。(3) 国内重要刊物：指中国科学院文献情报中心建立的中国科学引文数据库(简称 CSCD) 核心库来源期刊 (<http://www.las.ac.cn>)，同时可对国内发行的英文版学术期刊论文进行填报，但不得与中文版期刊同内容的论文重复。(4) 外文专著：正式出版的学术著作。(5) 中文专著：正式出版的学术著作，不包括译著、实验室年报、论文集等。(6) 作者：所有作者，以出版物排序为准。

### 3. 仪器设备的研制和改装情况

| 序号 | 仪器设备名称 | 自制或改装 | 开发的功能和用途<br>(限 100 字以内) | 研究成果<br>(限 100 字以内) | 推广和应用的高校 |
|----|--------|-------|-------------------------|---------------------|----------|
|----|--------|-------|-------------------------|---------------------|----------|

|   |        |    |                          |                     |    |
|---|--------|----|--------------------------|---------------------|----|
| 1 | 浮游生物网  | 自制 | 方便学生在采样及实习时使用            | 获得一种简易的浮游生物采集工具     | 本校 |
| 2 | 采水器    | 自制 | 方便学生在野外采样及实习时使用          | 获得一种便于携带和使用的采水器     | 本校 |
| 3 | 半微量滴定器 | 改装 | 替代常规滴定管，节约滴定实验中化学试剂的使用量。 | 获得一种能够进行半微量滴定的简易滴定管 | 本校 |

注：(1) 自制：实验室自行研制的仪器设备。(2) 改装：对购置的仪器设备进行改装，赋予其新的功能和用途。(3) 研究成果：用新研制或改装的仪器设备进行研究的创新性成果，列举 1—2 项。

#### 4. 其它成果情况

| 名称          | 数量  |
|-------------|-----|
| 国内会议论文数     | 1 篇 |
| 国际会议论文数     | 0 篇 |
| 国内一般刊物发表论文数 | 5 篇 |
| 省部委奖数       | 3 项 |
| 其它奖数        | 2 项 |

注：国内一般刊物：除 CSCD 核心库来源期刊以外的其他国内刊物，只填报原始论文。

## 四、人才队伍基本情况

(一) 本年度固定人员情况

| 序号 | 姓名  | 性别 | 出生年份 | 职称        | 职务              | 工作性质  | 学位 | 备注                                 |
|----|-----|----|------|-----------|-----------------|-------|----|------------------------------------|
| 1  | 王伟  | 男  | 1978 | 教授        | 示范中心<br>主任      | 教学与管理 | 博士 |                                    |
| 2  | 陈炜  | 女  | 1968 | 高级<br>实验师 | 示范<br>中心<br>副主任 | 教学与管理 | 硕士 |                                    |
| 3  | 卢亚楠 | 女  | 1977 | 实验师       | 示范<br>中心<br>副主任 | 教学与管理 | 博士 |                                    |
| 4  | 宋林生 | 男  | 1964 | 教授        | ( 校长 )          | 管理    | 博士 | 博导、<br>国家<br>杰出<br>青年<br>基金<br>获得者 |
| 5  | 王华  | 男  | 1973 | 教授        | ( 教学<br>副院长 )   | 教学与管理 | 博士 |                                    |

|    |     |   |      |                  |  |       |    |    |
|----|-----|---|------|------------------|--|-------|----|----|
| 6  | 张东升 | 女 | 1963 | 教授级<br>高级<br>实验师 |  | 教学与技术 | 硕士 |    |
| 7  | 孙静娴 | 女 | 1978 | 实验师              |  | 教学与技术 | 硕士 |    |
| 8  | 丛玉婷 | 女 | 1980 | 实验师              |  | 教学与技术 | 硕士 |    |
| 9  | 王丽  | 女 | 1980 | 实验师              |  | 教学与技术 | 硕士 |    |
| 10 | 王连顺 | 男 | 1977 | 实验师              |  | 教学与技术 | 硕士 |    |
| 11 | 杨国军 | 男 | 1986 | 实验师              |  | 教学与技术 | 硕士 |    |
| 12 | 常亚青 | 男 | 1967 | 教授               |  | 教学    | 博士 | 博导 |
| 13 | 闫喜武 | 男 | 1962 | 教授               |  | 教学    | 博士 | 博导 |
| 14 | 赵文  | 男 | 1963 | 教授               |  | 教学    | 博士 | 博导 |
| 15 | 姜志强 | 男 | 1960 | 教授               |  | 教学    | 硕士 |    |
| 16 | 王玲玲 | 女 | 1973 | 研究员              |  | 研究    | 博士 | 博导 |
| 17 | 周玮  | 男 | 1963 | 教授               |  | 教学    | 硕士 |    |
| 18 | 曹善茂 | 男 | 1960 | 教授               |  | 教学    | 学士 |    |
| 19 | 李霞  | 女 | 1961 | 教授               |  | 教学    | 硕士 |    |
| 20 | 仇雪梅 | 女 | 1964 | 教授               |  | 教学    | 博士 |    |

|    |     |   |      |     |  |       |    |  |
|----|-----|---|------|-----|--|-------|----|--|
| 21 | 吴立新 | 男 | 1966 | 教授  |  | 教学    | 博士 |  |
| 22 | 马悦欣 | 女 | 1963 | 教授  |  | 教学    | 博士 |  |
| 23 | 李雅娟 | 女 | 1961 | 教授  |  | 教学    | 博士 |  |
| 24 | 王秀利 | 男 | 1964 | 教授  |  | 教学    | 博士 |  |
| 25 | 柴晓杰 | 女 | 1963 | 教授  |  | 教学    | 博士 |  |
| 26 | 王斌  | 女 | 1962 | 教授  |  | 教学    | 硕士 |  |
| 27 | 李丹彤 | 女 | 1965 | 教授  |  | 教学    | 硕士 |  |
| 28 | 刘青  | 女 | 1965 | 教授  |  | 教学    | 硕士 |  |
| 29 | 殷旭旺 | 男 | 1980 | 教授  |  | 教学    | 博士 |  |
| 30 | 姜玉声 | 男 | 1977 | 教授  |  | 教学    | 博士 |  |
| 31 | 丁君  | 女 | 1973 | 研究员 |  | 教学与研究 | 博士 |  |
| 32 | 杨大佐 | 男 | 1979 | 研究员 |  | 教学与研究 | 博士 |  |
| 33 | 骆小年 | 男 | 1975 | 研究员 |  | 教学与研究 | 博士 |  |
| 34 | 许青松 | 男 | 1980 | 研究员 |  | 研究    | 博士 |  |
| 35 | 王福强 | 男 | 1968 | 副教授 |  | 教学    | 博士 |  |
| 36 | 蒲红宇 | 男 | 1969 | 副教授 |  | 教学    | 硕士 |  |

|    |     |   |      |     |  |    |    |  |
|----|-----|---|------|-----|--|----|----|--|
| 37 | 秦艳杰 | 女 | 1977 | 副教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 38 | 叶仕根 | 男 | 1976 | 副教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 39 | 包鹏云 | 男 | 1972 | 副教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 40 | 任同军 | 男 | 1975 | 副教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 41 | 左然涛 | 男 | 1985 | 副教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 42 | 王媛  | 女 | 1976 | 副教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 43 | 湛垚垚 | 女 | 1978 | 副教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 44 | 田燧  | 女 | 1979 | 副教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 45 | 王茂林 | 男 | 1980 | 副教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 46 | 丁鉴锋 | 男 | 1977 | 副教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 47 | 韩雨哲 | 男 | 1984 | 副教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 48 | 郝振林 | 男 | 1980 | 副教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 49 | 马得友 | 男 | 1984 | 副教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 50 | 霍忠明 | 男 | 1983 | 副教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 51 | 毛明光 | 男 | 1982 | 副教授 |  | 教学 | 博士 |  |
| 52 | 刘洋  | 男 | 1978 | 副教授 |  | 教学 | 博士 |  |

|    |     |   |      |     |  |       |    |  |
|----|-----|---|------|-----|--|-------|----|--|
| 53 | 黎睿君 | 男 | 1986 | 副教授 |  | 教学    | 博士 |  |
| 54 | 周贺  | 女 | 1985 | 副教授 |  | 教学    | 博士 |  |
| 55 | 聂鸿涛 | 男 | 1984 | 副研  |  | 教学与研究 | 博士 |  |
| 56 | 赵冲  | 男 | 1980 | 副研  |  | 教学与研究 | 博士 |  |
| 57 | 赵欢  | 女 | 1983 | 副研  |  | 教学与研究 | 博士 |  |
| 58 | 杨传燕 | 女 | 1982 | 副研  |  | 研究    | 博士 |  |
| 59 | 张鹏  | 男 | 1979 | 讲师  |  | 教学    | 博士 |  |
| 60 | 陈慧黠 | 女 | 1980 | 讲师  |  | 教学    | 博士 |  |
| 61 | 李晓丽 | 女 | 1980 | 讲师  |  | 教学    | 博士 |  |
| 62 | 王汨  | 女 | 1984 | 讲师  |  | 教学    | 博士 |  |
| 63 | 闫红伟 | 女 | 1985 | 讲师  |  | 教学    | 博士 |  |
| 64 | 韩冰  | 男 | 1987 | 讲师  |  | 教学    | 博士 |  |
| 65 | 姜晨  | 女 | 1988 | 讲师  |  | 教学    | 博士 |  |
| 66 | 毛俊霞 | 女 | 1988 | 讲师  |  | 教学    | 博士 |  |
| 67 | 段友健 | 男 | 1984 | 讲师  |  | 教学    | 博士 |  |
| 68 | 于子超 | 男 | 1986 | 讲师  |  | 研究    | 博士 |  |



|    |     |   |      |    |  |    |    |  |
|----|-----|---|------|----|--|----|----|--|
| 69 | 宋小瑞 | 女 | 1983 | 讲师 |  | 研究 | 博士 |  |
| 70 | 衣启麟 | 男 | 1986 | 讲师 |  | 研究 | 博士 |  |

注：(1) 固定人员：指经过核定的属于示范中心编制的人员。(2) 示范中心职务：示范中心主任、副主任。(3) 工作性质：教学、技术、管理、其他，从事研究工作的兼职管理人员其工作性质为研究。(4) 学位：博士、硕士、学士、其他，一般以学位证书为准。“文革”前毕业的研究生统计为硕士，“文革”前毕业的本科生统计为学士。(5) 备注：是否院士、博士生导师、杰出青年基金获得者、长江学者等，获得时间。

## (二) 本年度流动人员情况

| 序号 | 姓名  | 性别 | 出生年份 | 职称                   | 国别 | 工作单位               | 类型 | 工作期限       |
|----|-----|----|------|----------------------|----|--------------------|----|------------|
| 1  | 李晓东 | 男  | 1965 | 教授<br>级高<br>级工<br>程师 | 中国 | 盘锦光合<br>蟹业有限<br>公司 | 其他 | 2018.05-06 |

注：(1) 流动人员：包括“访问学者和其他”两种类型。(2) 工作期限：在示范中心工作的协议起止时间。

## (三) 本年度教学指导委员会人员情况

| 序号 | 姓名  | 性别 | 出生年份 | 职称  | 职务       | 国别 | 工作单位             | 类型       | 参会次数 |
|----|-----|----|------|-----|----------|----|------------------|----------|------|
| 1  | 侯林  | 男  | 1957 | 教授  | 主任<br>委员 | 中国 | 辽宁师范大学           | 外校<br>专家 | 1    |
| 2  | 周遵春 | 男  | 1967 | 研究员 | 委员       | 中国 | 辽宁省海洋水<br>产科学研究院 | 外校<br>专家 | 1    |

|   |     |   |      |     |    |    |        |      |   |
|---|-----|---|------|-----|----|----|--------|------|---|
| 3 | 李成华 | 男 | 1978 | 研究员 | 委员 | 中国 | 宁波大学   | 外校专家 | 1 |
| 4 | 杭晓明 | 女 | 1972 | 副教授 | 委员 | 中国 | 大连海事大学 | 外校专家 | 1 |
| 5 | 王伟  | 男 | 1978 | 教授  | 委员 | 中国 | 大连海洋大学 | 校内专家 | 2 |

注：(1) 教学指导委员会类型包括校内专家、外校专家、企业专家和外籍专家。(2) 职务：包括主任委员和委员两类。(3) 参会次数：年度内参加教学指导委员会会议的次数。

## 五、信息化建设、开放运行和示范辐射情况

### (一) 信息化建设情况

|            |                         |                          |
|------------|-------------------------|--------------------------|
| 中心网址       | http://etca.dlou.edu.cn |                          |
| 中心网址年度访问总量 | 5900 人次                 |                          |
| 信息化资源总量    | 2922Mb                  |                          |
| 信息化资源年度更新量 | 71Mb                    |                          |
| 虚拟仿真实验教学项目 | 4 项                     |                          |
| 中心信息化工作联系人 | 姓名                      | 王连顺                      |
|            | 移动电话                    | 13624266206              |
|            | 电子邮箱                    | wanglianshun@dlou.edu.cn |

### (二) 开放运行和示范辐射情况

#### 1. 参加示范中心联席会活动情况

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 所在示范中心联席会学科组名称 | 高等学校植物/农林/动物/水产学科 |
|----------------|-------------------|

|          |                |
|----------|----------------|
|          | 国家级实验教学示范中心学科组 |
| 参加活动的人次数 | 7 人次           |

## 2. 承办大型会议情况

| 序号 | 会议名称                                    | 主办单位名称             | 会议主席               | 参加人数   | 时间            | 类型  |
|----|---|--------------------|--------------------|--------|---------------|-----|
| 1  | 第四届国际蛤仔研讨会暨第二届中国蛤仔产业发展研讨会               | 国家贝类产业技术体系         | 宋林生                | 150 人  | 2018.09.28-30 | 全球性 |
| 2  | 亚洲发育与比较免疫学分会成立大会                        | 亚洲发育与比较免疫学分会       | Maria Forlenza、宋林生 | 80 余人  | 2018.11.13    | 区域性 |
| 3  | 国家贝类产业技术体系服务企业暨 2018 年辽宁转身向海蓝海行动·獐子岛行活动 | 国家贝类产业技术体系、辽宁省教育厅等 | 宋林生                | 100 余人 | 2018.10.08-10 | 全国性 |
| 4  | 中国水产流通与加工协会蛤                            | 中国水产流通与加工协会主办，     | 闫喜武                | 70 人   | 2018.12.06    | 全国  |

|   |                         |                          |    |      |            |     |
|---|-------------------------|--------------------------|----|------|------------|-----|
|   | 仔分会                     | 中国水产流通与加工协会蛤仔分会、大连海洋大学承办 |    |      |            | 性   |
| 5 | 2018年辽宁省海洋水产领域研究生学术创新论坛 | 辽宁省教育厅                   | 王伟 | 300人 | 2018.12.22 | 全国性 |
| 6 | 首届大连蓝色农业科技论坛            | 大连市科技局、大连市海洋与渔业局         | 王伟 | 300人 | 2018.07.05 | 区域性 |

注：主办或协办由主管部门、一级学会或示范中心联席会批准的会议。请按全球性、区域性、双边性、全国性等排序，并在类型栏中标明。

### 3. 参加大型会议情况

| 序号 | 大会报告名称                   | 报告人 | 会议名称                  | 时间            | 地点 |
|----|--------------------------|-----|-----------------------|---------------|----|
| 1  | 大连海洋大学在水产类大学生实践创新能力培养的探索 | 陈炜  | 第八届水产学科国家级实验教学示范中心交流会 | 2018.12.12-14 | 上海 |
| 2  | 大连海洋大学水产学科建设现状及发展思路      | 王伟  | 全国水产学科“双一流”建设高峰论坛     | 2018.04.27    | 武汉 |

|   |  |     |                    |               |           |
|---|--|-----|--------------------|---------------|-----------|
| 3 | 双一流背景下地方高校水产类拔尖创新人才培养模式研究与实践   | 王伟  | 第十届中国高校水产学科发展联席会   | 2018.10.18    | 上海        |
| 4 | The immune defense mechanisms of marine bivalves   | 宋林生 | 第 14 届国际发育和比较免疫学大会 | 2018.06.17-21 | 美国<br>圣达菲 |
| 5 | Multi-level effects of long-term elevated temperature on fitness related traits of the sea urchin <i>Strongylocentrotus intermedius</i> ( 墙报 ) | 赵冲  | 第 16 届国际棘皮动物学大会    | 2018.05       | 日本<br>名古屋 |
| 6 | 鱼病防控误区与孔雀鱼针尾病研究进展  | 黎睿君 | 2018 中国水族产业发展高峰论坛  | 2018.12.11    | 鞍山        |
| 7 | 我国北方土著鱼类研究进展   | 骆小年 | 首届大连蓝色农业科技论坛       | 2018.07.05    | 大连        |

注：大会报告：指特邀报告。

#### 4. 承办竞赛情况

| 序号 | 竞赛名称                        | 参赛人数 | 负责人 | 职称 | 起止时间                      | 总经费(万元) |
|----|-----------------------------|------|-----|----|---------------------------|---------|
| 1  | 大连海洋大学<br>2018 年动植物<br>标本大赛 | 90 人 | 王华  | 教授 | 2018.09.01-<br>2018.11.20 | 3       |

|   |                                     |       |     |     |                           |   |
|---|-------------------------------------|-------|-----|-----|---------------------------|---|
| 2 | 大连海洋大学<br>第六届水族箱<br>造景技能大赛          | 113 人 | 韩雨哲 | 副教授 | 2018.09.10-<br>2018.10.10 | 5 |
| 3 | 第六届“共享<br>杯”大学生科技<br>资源共享服务<br>创新竞赛 | 300 人 | 王伟  | 教授  | 2018.09.05-<br>2018.09.20 | 1 |
| 4 | 首届“海洋卓越<br>学子夏令营                    | 30 人  | 姜玉声 | 教授  | 2018.08.10-<br>2018.08.24 | 5 |
| 5 | “博识通达 精<br>英荟萃”海洋知<br>识竞赛           | 200 人 | 丁君  | 研究员 | 2018.04.10-<br>2018.04.20 | 2 |

注：学科竞赛：按国家级、省级、校级设立排序。

#### 5. 开展科普活动情况

| 序号 | 活动开展时间                         | 参加人数  | 活动报道网址  |
|----|--------------------------------|-------|---|
| 1  | 2018 年海洋水产<br>科普知识系列讲<br>座之鱼类  | 80 人  | <a href="http://life.dlou.edu.cn/2018/0308/c907a72998/page.htm">http://life.dlou.edu.cn/2018/0308/c907a72998/page.htm</a> |
| 2  | 组织教师党员走<br>进“屹馨百合”社<br>区开展海洋科普 | 40 余人 | <a href="http://life.dlou.edu.cn/2018/0703/c907a80709/page.htm">http://life.dlou.edu.cn/2018/0703/c907a80709/page.htm</a> |

|  |      |  |  |
|--|------|--|--|
|  | 知识宣传 |  |  |
|--|------|--|--|

#### 6. 接受进修人员情况

| 序号 | 姓名  | 性别 | 职称    | 单位名称             | 起止时间             |
|----|-----|----|-------|------------------|------------------|
| 1  | 尚斌  | 男  | 助理工程师 | 广州利洋水产科<br>技有限公司 | 2018.03.01-06.01 |
| 2  | 张博文 | 男  | 助理工程师 | 广州利洋水产科<br>技有限公司 | 2018.03.01-06.01 |

注：进修人员单位名称填写学校，起止时间以正式文件为准。

#### 7. 承办培训情况

| 序号 | 培训项目名称         | 培训人数  | 负责人 | 职称 | 起止时间                      | 总经费<br>(万元) |
|----|----------------|-------|-----|----|---------------------------|-------------|
| 1  | 辽宁省农民技<br>术培训班 | 120 人 | 姚杰  | 教授 | 2018.03.05-<br>2018.10.12 | 35          |

注：培训项目以正式文件为准，培训人数以签到表为准。

### (三) 安全工作情况




|            |   |         |
|------------|---|---------|
| 安全教育培训情况   |   | 2207 人次 |
| 是否发生安全责任事故 |   |         |
| 伤亡人数 (人)   |   | 未发生     |
| 伤          | 亡 |         |
| 0          | 0 |         |
|            |   | ✓       |

注：安全责任事故以所在高校发布的安全责任事故通报文件为准。如未发生安全责任事故，请在其下方表格打钩。如发生安全责任事故，请说明伤亡人数。

## 六、审核意见

### (一) 示范中心负责人意见

大连海洋大学水产养殖学国家级实验教学示范中心承诺：本报告所填内容属实，数据准确可靠。

数据审核人：  
示范中心主任：  
(单位公章)   
2019年1月16日

### (二) 学校评估意见

所在学校年度考核意见：

经审核，我校水产养殖学国家级实验教学示范中心通过本年度考核。我校将进一步加大对实验教学示范中心建设的支持力度，促进水产养殖学国家级实验教学示范中心的可持续发展。

所在学校负责人签字：

(单位公章)

2019年1月18日