

| [网站首页](#) | [学院概况](#) | [党建团学](#) | [教学教务](#) | [学科科研和研究生教育](#) | [实验室工作](#) | [师资队伍建设](#) | [招生就业](#) | [下载专区](#) |

## 王轶南

作者：海生学院    文章来源：海生学院    点击数： 261    更新时间：2020-12-07



个人简介:

王轶南：1980年生，博士，副研究员，硕士生导师。曾入选辽宁省高等学校杰出青年学者、大连市青年

科技之星、盐城市“515”领军人才。主要从事水产动物免疫基础研究、水产动物微生物调控技术（产品）开发,主持包括国家星火计划项目、国家自然科学基金青年基金、盐城市“515”人才项目、盐城工学院人才引进项目等各类项目8项。以第一作者发表论文15篇，其中SCI收录论文5篇；参编专著3部，其中英文专著1部；以第一发明人授权发明专利2件，获省部级二等奖2项，市厅级一等奖1项。

研究方向：

水产动物病害及免疫

教育和工作经历：

1999. 9-2003. 7 中国海洋大学 水产学院 水产养殖 学士

2003. 9-2008. 7 中国海洋大学 水产学院 水生生物 博士（硕博连读）

2008. 9-2016. 9 大连海洋大学水产与生命学院 助理研究员

2016. 9-2017. 4 大连海洋大学水产与生命学院 副研究员

2017. 4-2018. 5 盐城工学院图书馆科技查新中心 查新员

2018. 5-至今 盐城工学院海洋与生物工程学院 副研究员

主持科研项目：

(1) 异育银鲫血清免疫球蛋白单克隆抗体的研制及其应用，盐城市515领军人才项目，15万，201801-202012，主持。

- (2) 海胆中轴器的组织功能及其造血机制研究, 盐城工学院人才引进项目, XJ201726, 20万, 201704-201912, 主持.
- (3) 海胆体腔细胞的发生机制研究, 国家自然科学基金, 31402275, 25万, 201501-201712, 主持.
- (4) 鲍鱼、海参健康养殖专用微生态制剂发酵工艺研究, 国家星火计划课题, 2012GA651002, 10.5万, 201201-201412, 主持.
- (5) 海胆体腔细胞再生的分子机制及其关键基因, 辽宁省高等学校杰出青年学者成长计划项目, LJQ2015016, 12.0万, 201506-201806, 主持.
- (6) 利用细菌间的群体感应进行刺参养殖用微生态制剂的开发, 辽宁省教育厅项目, L2012263, 3.0万, 201207-201507, 主持.
- (7) 海胆体腔细胞来源研究, 大连海洋大学校列项目, 1.0万, 2013-2013, 主持.
- (8) 大连地区刺参养殖环境及机体细菌群落分析, 大连海洋大学校级人才引进项目, 1.0万, 主持.

#### 教科研业绩成果:

- (1) Wang Yinan, Meng Shaodong, Zhang Jialin, Ding Jun, Li Qiang\*. Production, characterization and application of monoclonal antibodies to the coelomocytes of sea urchin *Strongylocentrotus Intermedius*. *Fish & Shellfish Immunology*, 2018, 75: 301-307. (SCI 一区)
- (2) Wang Yinan, Cheng Shixiong, ChangYaqing\*, Li Kaiquan, Chen Yang Wang Yi. Identification and expression analysis of a TLR11 family gene in the sea urchin

Strongylocentrotus intermedius. Immunogenetics, 2018, 70 (5) : 337-346. (SCI)

(3) Wang Yi-nan, Feng Ni-sha, Li Qiang, Ding Jun, Zhan Yao-yao, Chang Ya-qing\*. Isolation and characterization of bacteria associated with a syndrome disease of sea urchin Strongylocentrotus intermedius in North China. Aquaculture Research, 2013, 44 (5): 691-700. (SCI)

(4) Wang Yi-nan, Ding Jun, Liu Yang, Liu Xue-wei, Chang Ya-qing\*. Isolation of immune-relating 185/333-1 gene from sea urchin (Strongylocentrotus intermedius) and its expression analysis. Journal of Ocean University of China, 2016, (15),163-170. (SCI)

(5) Wang Yi-nan, Zhan Wen-bin\*. , Xing J, Jiang You-sheng. In vivo neutralization assays by monoclonal antibodies against white spot syndrome virus (WSSV) in crayfish (Cambarus proclarkii). Acta Oceanologica Sinica, 2008, 27 (2) : 126-132 (SCI)

(6) 王轶南, 王俊杰, 王姣姣, 刘志敏, 于卓, 丁君, 常亚青。用16S rDNA克隆文库法分析患病刺参幼苗的菌群结构。大连海洋大学学报, 2014,29(3),205-211.

(7) 王姣姣, 李丹, 宋坚, 刘艳萍, 常亚青, 王轶南\*。不同时期刺参养殖池塘海水菌群结构分析。中国农业科技导报。2015,17 (2) : 134-140.

(8) 王轶南, 于卓, 刘洋, 刘学伟, 王姣姣, 常亚\*青。虾夷马粪海胆TLR基因cDNA克隆及表达分析。大连海洋大学学报, 2014,29 (4) :350-35.

(9) 王轶南, 战文斌\*. 流式细胞术检测对虾白斑症病毒 (WSSV) 对克氏原螯虾血细胞的感染。中国海洋大学学报 (自然科学版), 2008, 38 (3) : 384-388.

(10) 王轶南, 战文斌\*, 唐小千, 邢婧. 白斑症病毒 (WSSV) 对克氏原螯虾血细胞的感染规律. 中国海洋大学学报. (自然科学版). 2010, 40 (9): 056-060.

(11) 王轶南, 朱世伟, 常亚青\*. 刺参肠道及养殖池塘菌群组成的PCR-DGGE指纹图谱分析. 渔业科学进展. 2010, 31 (3): 119-122.

(12) 王轶南, 刘艳萍, 常亚青\*. 患病与健康虾夷马粪海胆体腔液菌群的PCR-DGGE分析比较. 中国农业科技导报. 2011, 13(1): 111-116.

(13) 王轶南, 刘学伟, 刘艳萍, 常亚青\*. 虾夷马粪海胆体腔液的酚氧化酶活性分析. 中国农业科技导报. 2011, 13(2): 116-120

(14) 王轶南, 穆晓虎, 封妮莎, 丁君, 常亚青\*. 海水希瓦氏菌 (*Shewanella aquimarina*) PCR检测方法. 中国农业科技导报. 2013, 15(2): 158-176.

(15) 王轶南, 穆晓虎, 封妮莎, 宋坚, 常亚青\*. 仿刺参体腔液中酚氧化酶活性的分析. 大连海洋大学学报. 2013, 28 (4): 319-322

(16) 王轶南, 刘学伟, 常亚青, 刘艳萍, 海胆复方中草药免疫增强剂. 授权号ZL 20101081290.6. 授权时间: 2012.12. (发明专利)

(17) 王轶南, 常亚青, 丁君, 刘学伟, 赵冲, 张伟杰, 刘平晋, 张勃. 治疗海胆黑嘴病的复方中草药制剂. . 授权号ZL 201010109579.7. 授权时间: 2013.1. (发明专利)

(18) 丁君, 王轶南. 免疫多糖法培育广谱抗病海水养殖动物的方法. . 授权号ZL 201010292211.9. 授权时间: 2012.7. (发明专利)

(19) 常亚青, 王轶南, 丁君, 宋坚, 朱世伟, 刘艳萍. 海水养殖池塘底泥微生物基因组DNA的提取方法. . 授权号2010101095763.3. 授权时间: 2013.3 (发明专利)

(20) 丁君, 王轶南, 常亚青. 海洋生物幼体培育实验装置. 授权号ZL201120562419.8. 授权时间: 2012.9. (实用新型专利)

(21) 刺参疾病的发生机制及无公害防控技术研究与应用, 2014年辽宁省科技进步二等奖, 第七完成人, 2014年11月, 证书号2014J-2-15-02。

(22) 刺参疾病无公害防控技术的研究与应用, 2013年大连市科技进步一等奖, 第七完成人, 2014年11月, 证书号2013-J-01-02

(23) 刺参疾病的发生机制及无公害防控技术研究与应用, 2013年度国家海洋局海洋科学技术二等奖, 第七完成人, 2014年5月, 证书号HKJ2013-G-2-B32-02

(24) Sea urchins: Biology and Ecology Third Edition, Academic Press, 参编, 2013, ISBN: 978-0-12-396491-5, 英文.

(25) 《2008-2009水产学学科发展报告》, 中国科学技术出版社, 参编, 2009.4, ISBN: 978-7-5046-4951-5/S. 533.

(26) 《决战新能源》, 东方出版社, 参编, 2010.1, ISBN: 978-7-5060-3738-9.

联系方式:

Email: 16693762@qq.com

Tel: 15251100429

All Rights Reserved Copyright 2009-2015 盐城工学院海洋与生物工程学院  
地址: 江苏省盐城市建军东路211号 盐城工学院建军东路校区 邮政编码: 224051