

大连海洋大学提名 2025 年辽宁省科技进步奖项目公示信息

项目名称：河鲀品种改良及苗种繁育关键技术与应用

奖项等级：一等奖

主要知识产权和标准规范等目录（不超过 10 件）

知识产权(标准)类别	知识产权(标准)具体名称	国家(地区)	授权号(标准编号)	授权(标准发布)日期	证书编号(标准批准发布部门)	权利人(标准起草单位)	发明人(标准起草人)	发明专利(标准)有效状态
发明专利	一种红鳍东方鲀生长性状相关的 SNP 位点及其在遗传育种中的应用	中国	ZL202011408648.4	2023 年 9 月 29 日	6371929 (国家知识产权局)	大连海洋大学	王秀利, 马文超, 刘圣聪, 仇雪梅, 孟雪松	有效
发明专利	一种用于选择暗纹东方鲀体重快速生长的 SNP 位点与应用	中国	ZL202010654288.X	2022 年 10 月 4 日	5499252 (国家知识产权局)	大连海洋大学	王秀利, 余云登, 仇雪梅, 朱浩拥, 王耀辉, 朱永祥, 钱晓明	有效
辽宁省地方标准	红鳍东方鲀养殖技术规程 第一部分：工厂化养殖	中国	DB21/T 3835.3-2023	2023 年 9 月 30 日	ICS 5.150 (辽宁省市场监督管理局)	大连天正实业有限公司 大连海洋大学, 等	包玉龙, 周婧, 王秀利, 大连海洋大学, 刘奇, 刘圣聪, 石建高, 闫红伟, 郭曙光, 马智, 张君, 袁旭, 孟雪松	有效
发明专利	一种与红鳍东方鲀生长性状相连锁的 SNP 位点	中国	ZL202011409026.3	2023 年 5 月 23 日	5993985 (国家知识产权局)	大连海洋大学	王秀利, 杨晓, 刘圣聪, 仇雪梅, 包玉龙, 孟雪松	有效
发明专利	一种红鳍东方鲀大规格苗种快速生长相关的 SNP 位点及其	中国	ZL202010682312.0	2023 年 6 月 2 日	6019969 (国家知识产权局)	大连海洋大学	王秀利, 王娟, 胡子文, 张峰, 刘鹰, 仇雪梅	有效

	应用，							
发明专利	一种暗纹 东方鲀快 速生长相 关的 SNP 位点与应 用	中国	ZL201910395657.5	2022 年 6 月 3 日	5205662 (国家知识 产权局)	大连海洋大 学	仇雪梅, 窦 冬雨, 王秀 利	有效
发明专利	用于红鳍 东方鲀苗 种筛选的 SNP 引物及 筛选方法	中国	ZL201610722195.X	2019 年 10 月 11 日	3551439 (国家知识 产权局)	大连海洋大 学	王秀利, 于 海龙, 仇雪 梅, 姜志强, 孟雪松, 刘 圣聪, 张涛, 包玉龙	有效
发明专利	筛选红鳍 东方鲀苗 种的 SNP 引 物及筛选 方法	中国	ZL201610721785.0	2019 年 7 月 16 日	3458242 (国家知识 产权局)	大连海洋大 学	王秀利, 于 海龙, 仇雪 梅, 姜志强, 孟雪松, 刘 圣聪, 张涛, 包玉龙	有效
辽宁省地 方标准	地理标志 产品-大连 河豚	中国	DB2102/T 0096-202 3; DB21/T 4235-202 5	2023 年 11 月 14 日(市标 准); 2025 年 11 月 27 日(省标 准);	ICS 67.120.30 (大连市市 场监督管理 局); (辽 宁省市场监 督管理局)	大连天正实 业有限公司	孟雪松, 刘 圣聪, 周婧, 包玉龙, 孙 群汶, 王越, 胡滨, 陈梦, 袁旭	有效
学术论文	Genome-wi de characteriza tion of caspase genes in Japanese pufferfish, <i>Takifugu rubripes</i> , and expression profiles in response to <i>Vibrio</i>	中国		2022 年 5 月 16 日		大连海洋大 学	杨旭, 刘霞, 杨祯, 关玉 德, 赵睿虎, 彭宏宇, 曹 新宇, 高铭 鸿, 王舒慧, 姜晨	有效

	<i>harveyi</i> infection						
--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--

主要完成人（一等奖不超过 11 人，二等奖不超过 9 人，三等奖不超过 7 人）：

序号	姓名	完成单位	工作单位
1	王秀利	大连海洋大学	大连海洋大学
2	刘圣聪	大连天正实业有限公司	大连天正实业有限公司
3	包玉龙	大连天正实业有限公司	潍坊市教育投资集团有限公司
4	张君	大连天正实业有限公司	大连天正实业有限公司
5	王耀辉	中洋种业（江苏）有限公司	中洋种业（江苏）有限公司
6	姜晨	大连海洋大学	大连海洋大学
7	张涛	大连天正实业有限公司	大连天正实业有限公司
8	孟雪松	大连天正实业有限公司	大连天正实业有限公司
9	仇雪梅	大连海洋大学	大连海洋大学
10	周婧	大连天正实业有限公司	大连天正实业有限公司
11	姜志强	大连海洋大学	大连海洋大学

主要完成单位（一等奖不超过 7 个，二等奖不超过 5 个，三等奖不超过 3 个）：

- 1、大连海洋大学
- 2、大连天正实业有限公司
- 3、中洋种业（江苏）有限公司