

## 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：河鲢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	一种红鳍东方鲢生长性状相关的 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	王秀丽, 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鲢体重快速生长的 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	王秀丽, 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	红鳍东方鲢养殖技术规程 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, 王秀丽, 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	一种与红鳍东方鲢生长性状相连锁的 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	王秀丽, 杨晓, 刘圣聪, 仇雪梅, 包玉龙, 孟雪松	有效
发明专利	一种红鳍东方鲢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	王秀丽, 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/T0096-2023; DB21/T4235-2025	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-wide characterization 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, 杨桢, 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