

团队名称：上海海洋大学淡水水产动物种质资源创新团队

研究方向：水产种质资源

团队带头人：李家乐

主要依托单位：上海海洋大学

核心知识产权和技术标准情况

序号	知识产权类别	授权项目名称	国（区）别	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人
1	发明专利	一种分子辅助选育草鱼优良品系及选育效果验证的方法	中国	ZL201410667437.0	2016年6月	2115533	上海海洋大学	李家乐*, 张猛, 沈玉帮*, 傅建军, 孙俊龙, 徐晓雁*, 党云飞
2	发明专利	一种三角帆蚌外套膜目的基因的定位方法	中国	ZL201310141623.6	2014年12月	1533657	上海海洋大学	李家乐*, 李西雷, 白志毅*, 汪桂玲*, 罗红瑞
3	发明专利	一种贝类激光标记方法	中国	ZL201110030365.5	2013年6月	1214405	上海海洋大学	李家乐*, 付龙龙, 白志毅*, 金武, 朱文彬
4	发明专利	一种草鱼基因组DNA快速提取方法	中国	ZL201210031745.5	2013年04月	1185047	上海海洋大学	李家乐*, 傅建军, 沈玉帮*, 白志毅*, 陈勇
5	发明专利	养殖草鱼家系的构建和良种选育方法	中国	ZL200910197874.X	2012年11月	1085061	上海海洋大学	李家乐*, 沈玉帮*, 傅建军, 王荣泉, 宣云峰
6	发明专利	一种草鱼抗细菌性败血症品系的构建方法	中国	ZL201410191557.8	2015年9月	1800218	上海海洋大学	沈玉帮*, 李家乐*, 傅建军, 孙俊龙
7	发明专利	一种三角帆蚌苗种早繁方法	中国	ZL201210014430.X	2015年4月	1638036	上海海洋大学	白志毅*, 李家乐*, 王照旗, 韩学凯, 董绍建

8	发明专利	Method for detecting growth state of nucleated pearls in living pearl oysters	澳大利亚	2020102196	2020年10月	2020102196	上海海洋大学	白志毅*, 袁立, 孙明龙, 李家乐*, 孙田洋, 鲍全治
9	发明专利	Expression Method of Active Goldfish TGF2 Transposon Recombinant Transposase Protein	美国	US20160215299A1	2016年7月	US20160215299A1	上海海洋大学	邹曙明*, 蒋霞云, 徐海丽, 侯飞, 程洛单, 沈晓丹, 邓寿长
10	国家标准	三角帆蚌种质标准	中国	GB 20553-2006	2006年12月	GB 20553-2006	上海海洋大学	李家乐*, 董志国, 戚鸟定, 钱荣华, 戚雄士, 李应森, 郑汉丰, 袁伟康

代表性论文专著情况

序号	论文专著名称	影响因子	年卷页码	发表时间	通讯作者	第一作者	全部作者(排序)	SCI他引次数	他引总次数	是否国内完成
1	草鱼种质资源研究			2019.12.01	李家乐	李家乐	李家乐*, 邹曙明*, 沈玉帮*, 徐晓雁*			是
2	Genetic variability in four wild and two farmed stocks of the Chinese freshwater pearl mussel (Hyriopsis cumingii) estimated by microsatellite DNA markers	3.224	Aquaculture, 2009, 287: 286-291	2009.02.18	李家乐	李家乐	Jiale Li*, Guiling Wang*, Zhiyi Bai*	18		是
3	Constructing a microsatellite-based linkage map and identifying QTL for pearl quality traits in triangle pearl mussel (Hyriopsis	3.224	Aquaculture, 2015, 437: 102-110	2015.02.01	李家乐	白志毅	Zhiyi Bai*, Xuekai Han, Ming Luo, Jingyun Lin, Guiling Wang*, Jiale Li*	13		是

	cumingii)									
4	A new haplotype variability in complement C6 is marginally associated with resistance to <i>Aeromonas hydrophila</i> in grass carp	3.298	Fish & Shellfish Immunology, 2013, 34: 1360-1365	2013.05.01	李家乐	沈玉帮	Yubang Shen*, Junbin Zhang, Xiaoyan Xu*, Jianjun Fu, Jiale Li*	17		是
5	MicroRNA-induced negative regulation of TLR-5 in grass carp <i>Ctenopharyngodon idella</i>	3.998	Scientific Reports, 2016, 6, 18595	2016.01.04	李家乐	徐晓雁	Xiaoyan Xu*, Yubang Shen*, Jianjun Fu, Hongyan Yu, Wenji Huang, Liquan Lv, Jiale Li*	14		是
6	<i>Hyriopsis cumingii</i> Hic52-A novel nacreous layer matrix protein with a collagen-like structure	5.162	International Journal of Biological Macromolecules, 2017, 102: 667-673	2017.09.01	李家乐	刘晓军	Xiaojun Liu*, Jingwen Pu, Shimei Zeng, Can Jin, Shaojian Dong, Jiale Li*	6		是
7	Transcriptome Analysis of the Oriental River Prawn, <i>Macrobrachium nipponense</i> Using 454 Pyrosequencing for Discovery of Genes and Markers	2.740	PLoS ONE. 2012, 7(6): e39727	2012.01.20	李家乐、邱高峰	马克异	Keyi Ma*, Gaofeng Qiu, Jianbin Feng*, Jiale Li*	84		是
8	我国五大淡水湖三角帆蚌群体 mtDNA COI 基因片段变异分析		水生生物学报, 2008, 32(5): 200-203	2008.09.15	李家乐	李家乐	李家乐*, 王建军, 汪桂玲*, 白志毅*		15	是
9	三角帆蚌产珠性能与生长性状和插片部位的关系		中国水产科学, 2008, 15(3): 393-399	2008.05.15	李家乐	白志毅	白志毅*, 李家乐*, 汪桂玲*		29	是
10	我国五大淡水湖日本沼虾线粒体 COI 基因部分片段序列比较		水产学报, 2008, 32(4): 517-525	2008.07.01	李家乐	冯建彬	冯建彬*, 孙悦娜*, 程熙, 李家乐*		58	是