

**项目名称:**

三角帆蚌良种培育与产业技术创新应用

**主要完成人情况:**

排名	姓名	技术职称	工作单位	完成单位	对本项目主要科技创新的贡献
1	李家乐	教授	上海海洋大学	上海海洋大学	负责成果总体设计和组织实施。主持三角帆蚌育珠性状遗传研究、良种培育和推广应用。
2	白志毅	教授	上海海洋大学	上海海洋大学	参与主持三角帆蚌育珠性状遗传规律和良种培育，参与主持推广应用。
3	张朝晖	研究员	江苏省渔业技术推广中心	江苏省渔业技术推广中心	参与产业技术创新，负责在江苏省推广应用。
4	汪桂玲	教授	上海海洋大学	上海海洋大学	参与主持三角帆蚌育珠性状遗传研究和良种培育，参与推广应用。
5	刘晓军	讲师	上海海洋大学	上海海洋大学	参与主持三角帆蚌育珠性状遗传研究和良种培育，参与推广应用。
6	蒋军	-	安徽省水产技术推广总站	安徽省水产技术推广总站	参与产业技术创新，负责在安徽省推广应用。
7	刘承初	教授	马里兰大学	上海海洋大学	参与产业技术创新，负责产品开发。
8	董志国	教授	江苏海洋大学	江苏海洋大学	参与三角帆蚌育珠性状遗传研究和良种培育，参与推广应用。
9	叶伟星	-	金华市浙星珍珠商贸有限公司	金华市浙星珍珠商贸有限公司	参与三角帆蚌良种培育，参与推广应用。
10	陈卫民	农业高级技师	武义伟民水产养殖有限公司	武义伟民水产养殖有限公司	参与三角帆蚌良种培育，参与推广应用。

**主要完成单位:**

上海海洋大学、江苏省渔业技术推广中心、安徽省水产技术推广总站、江苏海洋大学、金华市浙星珍珠商贸有限公司、武义伟民水产养殖有限公司

**主要知识产权和标准规范等目录:**

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	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	一种三角帆蚌外套膜目的基因的定位方法	中国	ZL201310141623.6	2014年12月	上海海洋大学	李家乐, 李西雷, 白志毅, 汪桂玲, 罗红瑞	有权
发明专利	养殖三角帆蚌家系的建立和良种选育方法	中国	ZL200810040835.4	2011年12月	上海海洋大学	白志毅, 李家乐, 汪桂玲	有权
发明专利	一种三角帆蚌苗种早繁方法	中国	ZL201210014430.X	2015年4月	上海海洋大学	白志毅, 李家乐, 王照旗, 韩学凯, 董绍建	有权
发明专利	一种贝类激光标记方法	中国	ZL201110030365.5	2013年6月	上海海洋大学	李家乐, 付龙龙, 白志毅, 金武, 朱文彬	有权
发明专利	一种紫色珍珠质品系三角帆蚌的人工选育方法	中国	ZL201010165436.8	2012年11月	上海海洋大学	朱文彬, 李家乐, 白志毅, 张根芳, 金武, 付龙龙	有权
发明专利	一种三角帆蚌幼蚌 DNA 活体取样方法	中国	ZL201110455655.4	2013年4月	上海海洋大学	罗明, 李家乐, 白志毅, 郭诗照	有权
发明专利	贝类外套膜胶原蛋白及其制备方法	中国	ZL200710046307.5	2011年11月	上海海洋大学	刘承初, 周海燕, 王金余, 李应森, 李家乐	有权
发明专利	胶原蛋白活性肽及其制备方法和用途	中国	ZL200810037217.4	2012年7月	上海海洋大学	刘承初, 彭得翔, 严如娟, 李应森, 李家乐, 朱振乐	有权
发明专利	一种利用水产品来制备混合型磷脂标准品的方法及其一种展开剂	中国	ZL201210001753.5	2014年1月	上海海洋大学	刘承初, 李阅兵, 李家乐	有权
新品种	三角帆蚌“申紫1号”	中国	GS-01-011-2017	2018年4月	上海海洋大学、金华市浙星珍珠商贸有限公司	李家乐、白志毅、汪桂玲、刘晓军、董志国、叶伟星、王正	有权