附件 1

国家重点研发计划“蓝色粮仓科技创新”重点专项 2018 年度拟立项项目公示清单

序号	项目编号	项目名称	项目牵头单位	项目负责人	中央财政经费（万元）	项目实施周期（年）
1	2018YFD0900100	水产养殖生物生长和品质性状的遗传基础与调控机理研究	中国海洋大学	胡晓丽	4085	5
2	2018YFD0900200	水产养殖生物性别和发育的分子基础与调控机制	中国科学院水生生物研究所	殷战	3175	5
3	2018YFD0900300	重要水产养殖生物抗病和抗逆性状的遗传基础与调控机制	中国水产科学研究院黄海水产研究所	邵长伟	3239	5
4	2018YFD0900400	水产动物精准营养及其代谢调控机制	中国海洋大学	何艮	4015	5
5	2018YFD0900500	水产动物疫病发生的分子基础与免疫机制	中国科学院海洋研究所	孙黎	3554	5
6	2018YFD0900600	重要养殖生物对典型环境胁迫的响应机制和生理生态效应研究	上海海洋大学	陈良标	3617	5
7	2018YFD0900700	典型养殖系统对自然水域生态系统的影响机理	中国水产科学研究院黄海水产研究所	叶乃好	3708	5
8	2018YFD0900800	渔业水域生境退化与生物多样性演变机制	中国科学院水生生物研究所	刘焕章	3400	5
9	2018YFD0900900	我国重要渔业水域食物网结构特征与生物资源补充机制	中国水产科学研究院黄海水产研究所	徐军	3776	5
10	2018YFD0901000	水产品营养品质保持与调控机制	大连工业大学	周大勇	3852	5
11	2018YFD0901100	水产品营养功效因子结构表征与功能解析	中国海洋大学	王玉明	4140	5
12	2018YFD0901200	重要养殖鱼类优良种质创制与生殖操作技术研究	中国科学院水生生物研究所	胡炜	3570	5

序号	项目编号	项目名称	项目牵头单位	项目负责人	中央财政经费（万元）	项目实施周期（年）
13	2018YFD0901300	重要养殖虾蟹类种质创制与健康苗种繁育	中国水产科学研究院黄海水产研究所	李富花	2791	5
14	2018YFD0901400	重要养殖贝类种质创制与规模化制种	厦门大学	柯才焕	3307	5
15	2018YFD0901500	重要养殖藻类种质创制与高效扩繁	中国科学院海洋研究所	王广策	2198	5
16	2018YFD0901600	重要养殖棘皮类种质创制与新对象开发	大连海洋大学	丁君	2479	5