

2015 年度新增课题情况

序号	项目类别	项目名称	负责人	执行期限	总经费
1	国家基金-广东联合项目	近江牡蛎广盐高温耐受/适应性及高效生物矿化的基因资源发掘与分子调控研究【U1201222】	喻子牛	2013.01.01-2016.12.31	218
2	国家基金-广东联合项目	南海海洋放线菌中抗感染环肽药物先导化合物的发现、优化与评价【U1501223】	鞠建华	2016.01.01-2019.12.31	280
3	国家基金面上项目	放线菌特有蛋白的系统发育分析及特有蛋白之一 SCO1997 的功能鉴定【31570011】	高贝乐	2016.01.01-2019.12.31	68
4	国家基金面上项目	南海北部噬菌体与细菌群落的动态过程耦合研究【41576126】	黄思军	2016.01.01-2019.12.31	77
5	国家基金面上项目	南海深海浮游介形类的分类学、多样性和动物地理学研究【41576125】	李开枝	2016.01.01-2019.12.31	75
6	国家基金面上项目	我国近海海马优势种群的遗传分化及其繁殖适应性特征研究【41576146】	林强	2016.01.01-2019.12.31	78
7	国家基金面上项目	南海北部纤毛虫的多样性及中尺度物理过程对其时空分布的影响【41576124】	刘炜炜	2016.01.01-2019.12.31	68
8	国家基金面上项目	手性污染物六溴环十二烷在红树林湿地中的选择性环境行为研究【41573084】	孙毓鑫	2016.01.01-2019.12.31	73
9	国家基金面上项目	深海沉积环境 uncultured 放线菌多样性及其可培养研究【41576143】	田新朋	2016.01.01-2019.12.31	60
10	国家基金面上项目	石斑鱼 PIAS1 调控病毒诱导的 I 型干扰素表达的分子机制【31572643】	魏京广	2016.01.01-2019.12.31	60
11	国家基金面上项目	逆境胁迫下香港牡蛎 DNA 损伤与线粒体凋亡途径的活化机制【31572661】	向志明	2016.01.01-2019.12.31	60
12	国家基金面上项目	泛素化修饰在牡蛎天然免疫调控中的功能和机制【31572640】	张扬	2016.01.01-2019.12.31	58
13	国家基金青年项目	假交替单胞菌 SCSIO11900 鞭毛介导运动性在微生物被膜形成中的作用【31500093】	蔡兴盛	2016.01.01-2018.12.31	20

14	国家基金青年项目	希瓦氏菌内源性质粒 pMR-1 中两对毒素-抗毒素系统的功能研究【31500025】	郭云学	2016.01.01-2018.12.31	20
15	国家基金青年项目	太平洋牡蛎 IL17R/ACT1 信号通路鉴定及其在天然免疫中的功能【31502193】	李军	2016.01.01-2018.12.31	21
16	国家基金青年项目	南海北部中华哲水蚤动物地理学研究及其对环境的响应【41506161】	连喜平	2016.01.01-2018.12.31	21
17	国家基金青年项目	典型类固醇激素在水产养殖环境的污染特征与生物富集研究【41501534】	刘珊	2016.01.01-2018.12.31	20
18	国家基金青年项目	两种抗菌素中稀有 L-别异亮氨酸结构单元生物合成酶的结构与催化机理研究【31500057】	秦湘静	2016.01.01-2018.12.31	21
19	国家基金青年项目	三株西沙海绵来源真菌中抗手足口病致病病毒 EV71 活性代谢产物的发现【21502204】	王俊锋	2016.01.01-2018.12.31	21
20	国家基金青年项目	石斑鱼半胱氨酸蛋白酶抑制剂 B (CystatinB) 在虹彩病毒 SGIV 感染中的作用及机制研究【41506176】	魏世娜	2016.01.01-2018.12.31	21
21	国家基金青年项目	海洋中束毛藻丰度和固氮与铝关联的可能机制研究——铝影响束毛藻对磷的利用【41506150】	周林滨	2016.01.01-2018.12.31	21
22	国家基金青年项目	石斑鱼虹彩病毒 SGIV 囊膜蛋白 VP088 在病毒感染过程中的作用机制研究【31502207】	周胜	2016.01.01-2018.12.31	20
23	国家基金青年项目	黑点青鳉 Rh 蛋白 (Rhesus protein) 家族功能分化及其机制研究【52102524】	朱丽梅	2016.01.01-2018.12.31	20
24	国家 863 计划青年科学家项目	线纹海马雌雄同步性成熟调控及高效繁育技术研发与应用【2015AA020909】	林强	2015.01.01-2017.12.30	124
25	国家支撑-子课题	珊瑚保护(保密项目)	袁翔城	2014.01.01-2017.12.31	150
26	国家海洋局项目	西沙群岛珊瑚礁高分遥感监测应用示范	陈永强 黄晖	2016.01.01-2016.12.31	20
27	教育部留学回国启动基金	蛋白质摄入量对黑鲷重金属镉吸收、解毒和排出的影响【52116162】	郭志强	2015.06.01-2017.05.30	3
28	中国博士后香江学者计划	滨海湿地微生物降解持久性有机有毒污染物(POPs)研究	孙毓鑫	2016.01.01-2017.12.31	30

		【XJ2015046】			
29	中国博士后香 江学者计划	基于岭南植物多样性的生物活性 天然化合物的发现【XJ2015047】	徐新亚	2016.01.01-2017.12.31	30
30	院重点部署项 目	典型人工岛礁生态修复与水文保 障研究【5211448】	龙丽娟	2015.07.01-2016.07.31	424
31	院重点部署项 目-课题	热带人工岛珊瑚礁生态修复技术 集成【KGZD-EW-609】	袁涛	2015.05.01-2016.07.31	45
32	院重点部署项 目-课题	珊瑚礁碎礁种群移植与重建 【KGZD-EW-609】	张跃环	2015.01.01-2015.12.31	35
33	院重点部署项 目-子课题	热带海草移植技术【项目编号 KGZD-EW-609】	张景平	2015.09.01-2016.07.31	30
34	中国科学院科 技服务网络计 划（STS 计划）	热带海洋生态系统保护关键技术 与集成示范【Y5YS011001】	黄晖	2015.08.1-2017.07.31	600
35	中国科学院科 技服务网络计 划（STS 计划） -子课题	“热带海洋生态系统保护关键技 术与集成示范”子课题“热带典型 大型海藻”【5211449-3】	龙丽娟	2015.08.01-2017.07.31	80
36	中国科学院科 技服务网络计 划（STS 计划） -子课题	热带典型近岸海草床生态系统保 护关键技术集成与应用示范【项目 编号 KFJ-EW-STS-123，课题没 有编号】	黄小平	2015.08.01-2017.07.31	80
37	院青年创新促 进会专项资金 项目	中科院青年创新促进会专项资金 项目【暂无】	田新朋	2016.01.01-2019.12.31	40
38	省院全面战略 合作项目（引 导）	凡纳滨对虾良种选育核心技术转 化及新品种持续选育 【2013B091300020】	胡超群	2015.01.09-2017.12.31	100
39	广东省特支计 划“百千万工程 青年拔尖人才”	海洋重金属生态毒理学研究【无课 题号】	张黎	2016.01.01-2018.12.31	10
40	广东省特支计 划“百千万工程 青年拔尖人才”	海洋药物先导物【无课题号】	周雪峰	2015.01.01-2018.12.31	10
41	广东省特支计 划“科技创新青 年拔尖人才”	印度洋深海放线菌研究 【2014TQ01Z154】	田新朋	2015.01.01-2018.12.31	
42	广东省自然科 学基金-重大基 础研究培育项 目	海洋小单孢源 Fluostatins 的生物 合成研究【2015A030308013】	张长生	2015.01.01-2018.12.31	100

43	广东省自然科学基金-杰出青年项目	牡蛎血淋巴细胞免疫功能分化的分子调控基础【2015A030306003】	张扬	2015.01.01-2018.12.31	70
44	广东省自然科学基金-杰出青年项目	放线菌分子标记的系统发育分析及功能鉴定【2015A030306039】	高贝乐	2015.01.01-2018.12.31	100
45	广东省自然科学基金-自由申请项目	太阳紫外辐射对不同细胞大小浮游植物光合固碳生理的影响【2015A030313826】	李刚	2015.01.01-2017.12.31	10
46	广东省自然科学基金-自由申请项目	海洋克雷伯氏菌 dha 操纵子基因表达与调控的分子机制【2015A030313854】	周胜	2015.01.01-2017.12.31	10
47	广东省自然科学基金-自由申请项目	近海营养盐变化对浮游生物 C:N:P 比的影响【2015A030313890】	柯志新	2015.01.01-2017.12.31	10
48	广东省自然科学基金-博士启动项目	短期盐度降低对热带大洋微型浮游动物摄食的影响【2015A030310169】	周林滨	2015.10.01-2017.12.31	10
49	广东省自然科学基金-博士启动项目	红星梭子蟹补体 TEP 基因的克隆及其免疫机理研究【2015A030310232】	李路	2015.10.01-2017.12.31	10
50	广东省自然科学基金-博士启动项目	基于宏基因组技术对红树林土壤微生物纤维素酶的研究【2015A030310270】	麦志茂	2015.10.01-2017.12.31	10
51	广东省自然科学基金-博士启动项目	来源于两株柳珊瑚共附生真菌的乙酰胆碱酯酶抑制剂的研究【2015A030310349】	农旭华	2015.10.01-2017.12.31	10
52	广东省自然科学基金-博士启动项目	马氏珠母贝胰岛素样多肽基因及其信号途径在糖原合成中的作用【2015A030310362】	石禹	2015.10.01-2017.12.31	10
53	广东省自然科学基金-博士启动项目	深海链霉菌 SCSIO 02999 中 VapC/VapB 抗毒素系统的功能性研究【2015A030310405】	郭云学	2015.10.01-2017.12.31	10
54	广东省应用型科技研发专项资金项目	凡纳滨对虾优异抗逆种质发掘与抗逆良种规模化高效扩繁技术【2015B020231007】	胡超群	2016.01.01-2018.12.31	800
55	广东省实验室建设专项	广东省海洋药物重点实验室建设【Y1DJ081001】	鞠建华	2015.01.01-2018.12.31	450
56	广东省海洋与渔业重点项目	盐度耦合式香港牡蛎高效健康养殖模式研发及示范【A201501B03】	张扬	2016.01.01-2018.12.31	80
57	广东省海洋与渔业推广专项	高产优质杂交牡蛎培育关键技术研发【A201501A07】	张跃环	2015.01.01-2016.12.31	40

58	广东省海洋与渔业推广专项	抗弧菌病牡蛎苗种的研究与试验【2014585】	张扬	2015.01.01-2015.12.31	20
59	广东省海洋与渔业推广专项	马氏珠母贝金黄壳色品系培育关键技术研究与示范【Y5DA171001】	刘文广	2015.06.01-2018.05.31	100
60	广东省海洋与渔业推广专项	马氏珠母贝优良育珠性能品系培育关键技术与示范【Z2014012】	何毛贤	2015.01.01-2016.12.31	100
61	广东省公益研究与能力建设专项	新型介孔二氧化硅包覆固相铁源Fenton氧化体系的构建及其在养殖废水中去除抗生素的应用研究【2015A020215022】	刁增辉	2015.09.01-2017.08.31	15
62	广东省公益研究与能力建设专项	海洋微藻 EPA 制品开发关键技术研究【015A020216014】	向文洲, 李涛	2015.07.01-2018.06.30	50
63	广东省公益研究与能力建设专项	海草湿地生态系统的 PAHs 污染降解及其生态修复功能菌剂的的研制【2015A020216016】	董俊德	2015.10.01-2018.09.30	50
64	广东省公益研究与能力建设专项	大亚湾海域生态异常对核电安全的影响研究【2015A020216013】	李涛	2015.07.01-2018.06.30	50
65	广东省大亚湾水产自然保护区项目	大亚湾水产资源省级自然保护区海域海底珊瑚调查【HJ-10014G】	练健生	2015.08.01-2015.12.31	12
66	广东省海洋渔业科技与产业发展专项项目	石斑鱼虹彩病毒疫苗研发与规模化制备关键技术【A201501C01】	秦启伟	2015.06.01-2018.05.31	120
67	广东省海洋渔业科技与产业发展专项项目	优质海洋饵料微藻的筛选评估及其应用关键技术研发【A201501C09】	范洁伟, 李涛	2015.06.01-2017.05.31	40
68	广东省科技厅农业攻关	香港牡蛎室内净化技术研发【20140208】	肖述	2015.01.01-2016.12.31	20
69	广东省科技厅农业攻关	香港牡蛎三倍体苗种商业化生产及四倍体诱导培育技术研发【2014B020202011】	喻子牛	2015.01.01-2017.12.31	100
70	海南省科技兴海专项项目	海洋微藻的定向培养及其重要生物活性成分的制备开发(2015XH04)	李涛	2015.01.01-2016.12.31	18
71	广州市珠江新星专项	南海深海来源放线菌 Streptomyces pactum SCSIO 02999 次级代谢产物的基因组挖掘【暂无】	张庆波	2016.05.01-2019.04.30	30
72	三沙市海洋与渔业局项目	晋卿岛珊瑚礁专题调查【SMES-KCF-P2014024】	李秀保	2015.01.01-2015.12.31	35

73	三亚市海洋与渔业局项目	三亚珊瑚礁海域潜水旅游活动影响调查和评估【无课题号】	李秀保	2015.05.01-2016.04.30	19.8
74	厦门市海洋经济创新发展区域示范专项	海洋药源生物种质资源库建设子任务【12PYY001SF08-ZKYNHS-1】	李洁	2015.01.01-2016.12.31	84
75	厦门大学近海海洋环境科学国家重点实验室访问学者基金	铝对海洋浮游植物生长的有益效应及其光合色素合成和结构的影响【MELRS1509】	周林滨	2015.01.01-2016.06.15	2
76	大洋协会国际海域资源调查与开发“十二五”前沿性课题	新骨架倍半萜 strepsesquitriol 高产菌株的选育及其应用研究【DY125-22-QY-23】	杨献文, 林秀萍	2015.05.01-2016.04.30	7.5
77	中科院实验海洋生物学重点实验室开放课题	两株红树拟盘多毛孢菌中抗H1N1 流感病毒活性代谢产物的发现【KF2015No06】	王俊锋	2015.05.31-2017.05.31	3
78	企业合作项目	海藻资源的化妆品应用研究与开发 (DZ201501)	向文洲	2015.07.01-2019.06.30	300