

序号	类型	名称	负责人	期限
1	国家重点研发计划项目	南海典型海岛生态建设与生态物联网监测技术研究示范【2017YFC0506300】	张偲(项目首席)	2017.07.01-2020.12.31
2	国家重点研发计划-课题	南海典型岛礁吹填海岸生态系统恢复与构建【2017YFC0506301】	黄晖	2017.07.01-2020.12.31
3	国家重点研发计划-课题	南海典型岛礁天然次生生态系统抚育更新技术【2017YFC0506302】	宋星宇	2017.07.01-2020.12.31
4	国家重点研发计划-课题	南海典型海岛生态系统恢复的生物膜技术【2017YFC0506303】	李洁	2017.07.01-2020.12.31
5	国家重点研发计划-课题	我国南方重要海草对人类活动干扰的生理生态响应机制与海草床退化的关系【2017YFC0506104】	江志坚	2017.07.01-2020.12.31
6	国家重点研发计划-课题	绿色农药活性物质生物组合合成及合成生物技术研究-海洋微生物源活性代谢物库的构建【2017YFD0201401】	宋永相	2017.07.01-2020.12.31
7	国家重点研发计划-课题	微生物源聚酮聚肽类农药先导物的生物组合合成研究【2017YFD0201405】	李青连	2017.07.01-2020.12.31
8	国家杰出青年基金	微生物生理与代谢【31625001】	王晓雪	2017.01.01-2021.12.31
9	国家基金重点项目	海洋微生物多环大环内酰胺的特殊代谢途径和生物合成机制【31630004】	张长生	2017.01.01-2021.12.31
10	国家基金面上项目	以结构多样化为导向海洋来源放线菌生物碱cyanogramide生物合成研究【31670046】	朱义广	2017.01.01-2020.12.31
11	国家基金面上项目	抗感染抗生素 neoabysomicins/abysomicins的生物合成机制研究【31670087】	李青连	2017.01.01-2020.12.31
12	国家基金面上项目	海南红树伴生植物大管与几株内生菌活性次生代谢产物及其化学生态关系研究【31670349】	罗雄明	2017.01.01-2020.12.31
13	国家基金面上项目	大亚湾浮游生物主要类群C:N:P化学计量特征及其对环境变化的响应【31670458】	柯志新	2017.01.01-2020.12.31
14	国家基金面上项目	珊瑚礁生态系统厌氧氨氧化菌的生态分布及对氮循环的贡献【41676107】	张燕英	2017.01.01-2020.12.31
15	国家基金面上项目	底质生态位竞争对西沙群岛造礁珊瑚恢复的影响机理【41676150】	张浴阳	2017.01.01-2020.12.31
16	国家基金面上项目	以基因组信息为指导的深海放线菌 SCSIO-5802次级代谢产物挖掘及其活性研究【41676151】	宋永相	2017.01.01-2020.12.31
17	国家基金面上项目	热胁迫下珊瑚组织中细菌群落的变化及其对珊瑚热耐受的作用【41676155】	李洁	2017.01.01-2020.12.31
18	国家基金面上项目	珠江口最大浑浊带区浮游植物对光环境变化的响应及其适应机制【41676156】	李刚	2017.01.01-2020.12.31

19	国家基金面上项目	大亚湾黑海参资源分布及生态作用研究【41676162】	于宗赫	2017.01.01-2020.12.31
20	国家基金面上项目	海草及其根际微生物协同适应西沙岛礁寡营养环境的生态策略研究【41676163】	凌娟	2017.01.01-2020.12.31
21	国家基金面上项目	基于生物合成的海洋来源小单孢菌N160次级代谢产物挖掘【41676165】	张文军	2017.01.01-2020.12.31
22	国家基金面上项目	五株冲绳海槽热液口和东印度洋深海来源真菌中新型抗感染活性化合物的研究【81673326】	漆淑华	2017.01.01-2020.12.31
23	国家基金青年项目	聚酮合酶pks7和pks11对海洋草酸青霉合成Oxalicumone A及其环境适应性的调控机制研究【31600060】	王洁	2017.01.01-2019.12.31
24	国家基金青年项目	凡纳滨对虾Ca ²⁺ /Calmodulin信号通路在低盐逆境条件下的应答调节作用研究【31602135】	黄文	2017.01.01-2019.12.31
25	国家基金青年项目	氮胁迫真眼点藻产油过程的光合响应及其分子调控机制研究【31602182】	李涛	2017.01.01-2019.12.31
26	国家基金青年项目	基于共培养策略挖掘一株海洋放线菌的聚酮类化合物及其防污活性研究【41606100】	农旭华	2017.01.01-2019.12.31
27	国家基金青年项目	马氏珠母贝SMAD1/5 转导BMP2信号的鉴定及在贝壳生物矿化中的功能【41606151】	石禹	2017.01.01-2019.12.31
28	国家基金青年项目	海马催产素在雄性育儿与性角色逆转中的功能及其调控机理【41606170】	张辉贤	2017.01.01-2019.12.31
29	国家基金青年项目	三株假交替单胞菌胞外多糖的生理功能及其合成调控研究【41606179】	曾振顺	2017.01.01-2019.12.31
30	国家基金青年项目	热带海草海菖蒲的花粉扩散和空间遗传结构研究【41606182】	于硕	2017.01.01-2019.12.31
31	国家基金青年项目	石斑鱼网格蛋白 (clathrin) 介导虹彩病毒SGIV侵染宿主细胞的分子机制【41606183】	王劲雯	2017.01.01-2019.12.31
32	国家基金青年项目	深海来源真菌中群感效应抑制剂的发现及其影响铜绿假单胞菌的分子机制研究【41606186】	徐新亚	2017.01.01-2019.12.31
33	国家基金青年项目	深海放线菌PTM类化合物生物合成中双功能环化酶PacC的结构生物学研究【41606193】	张丽萍	2017.01.01-2019.12.31
34	国家科技基础专项	南海及其附属岛礁海洋科学考察历史资料系统整编【2017FY201400】	龙丽娟（项目首席）	2017.02.01-2022.02.01
35	国家科技基础专项-课题	南海海洋科学考察综合数据库及地理信息系统构建【2017FY201401】	龙丽娟（课题负责人）	2017.02.01-2022.02.01

36	国家科技基础专项-课题	南海海洋生物多样性与生态学科学考察历史资料整编【2017FY201404】	谭焯辉	2017.01.01-2012.12.31
37	国家贝类产业技术体系岗位科学家 (CARS-47)	牡蛎种质资源与品种改良 (CARS-47)	喻子牛	2017.01-2017.12
38	国家贝类产业技术体系岗位科学家 (CARS-47)	海水珍珠贝种质资源与品种改良【CARS-47】	何毛贤	2017.08.01-2017.12.31
39	中科院战略性先导科技专项-162专项-子课题	南海生态环境变化-关键生态种群繁育-螺类繁育【XDA13020206】	何毛贤 刘文广	2017.01.01-2017.12.31
40	中科院王宽诚率先人才计划“卢嘉锡国际团队项目”	南海珊瑚礁栖生物适应	林强	2017.07.04-2020.07.03
41	中科院生物标本馆经典分类学青年人才项目	中国南海芋螺科 (软体动物门, 腹足纲, 新腹足目) 分类学研究	陈志云	.01.01-2019.12.31
42	广东省特支计划“杰出人才”(南粤百杰)项目	南海来源放线菌次级代谢产物分离鉴定与生物合成	张长生	2017.01.01-2021.12.31
43	广东省特支计划“百千万工程领军人才”项目	海洋放线菌活性次级代谢产物的发现及其生物合成	鞠建华	2017.01.01-2021.12.31
44	广东省特支计划“百千万工程领军人才”项目	微生物活性物质	刘永宏	2017.01.01-2021.12.31
45	广东省特支计划“百千万工程青年拔尖人才”项目	基于CRISP/cas9技术的strptomyces atratus SCSIOZH16的基因组挖掘	马俊英	2017.01.01-2019.12.31
46	广东省特支计划“百千万工程青年拔尖人才”项目	石斑鱼抗病毒免疫基因功能研究	黄友华	2017.01.01-2019.12.31
47	广东省特支计划“百千万工程青年拔尖人才”项目	微生物功能基因组	高贝乐	2017.04.20-2019.6.30
48	广东省特支计划“科技创新”项目	海洋微生物源活性次级代谢产物生物合成机制研究【2016TQ03R288】	李青连	2017.06.01-2020.05-31
49	广东省实验室建设专项	广东省海洋药物重点实验室开放运行【2017B030314051】	鞠建华	2017.06.01-2020.06.01
50	广东省实验室建设专项	广东省应用海洋生物学重点实验室运行维护	胡超群	2017.06.01-2020.06.01
51	广东省自然科学基金-杰出青年项目	南海典型生境细菌与病毒的生理生态相互作用【2017A030306020】	黄思军	2017.01.01-2021.05.01
52	广东省自然科学基金-杰出青年项目	珊瑚内共生丙酸杆菌益生作用机制及在珊瑚培育中的应用基础研究【2017A030306025】	李洁	2017.01.01-2021.05.01
53	广东省自然科学基金-自由申请项目	GPER介导雌激素效应对海马育儿袋发育的调控作用研究【2017A030313214】	秦耿	2017.01.01-2020.05.01

54	广东省自然科学基金-自由申请项目	赤潮新记录种双胞多沟藻的孢囊生活史特征及其环境调控机制研究【2017A030313216】	沈萍萍	2017.01.01-2020.05.01
55	广东省自然科学基金-自由申请项目	大肠杆菌原噬菌体Qin中YdfO/YnfO毒素-抗毒素系统的功能性研究【2017A030313125】	郭云学	2017.01.01-2020.05.01
56	广东省自然科学基金-自由申请项目	海龙科鱼类MHC基因家族的进化及多态性维持特征研究【2017A030313139】	罗伟	2017.01.01-2020.05.01
57	广东省自然科学基金-自由申请项目	合成抗感染先导化合物llamycin的关键CYP450酶底物识别及催化机制研究【2017A030313140】	秦湘静	2017.01.01-2020.05.01
58	广东省自然科学基金-自由申请项目	两株深海真菌中的群感效应抑制剂及其抗绿脓杆菌活性研究【2017A030313235】	徐新亚	2017.01.01-2020.05.01
59	广东省自然科学基金-自由申请项目	石斑鱼虹彩病毒SGIV囊膜蛋白VP019的功能研究【2017A030313180】	周胜	2017.01.01-2020.05.01
60	广东省自然科学基金-自由申请项目	希瓦式菌SGI1-like类型水平基因转移元件的切离及转移的研究【2017A030313193】	刘晓晓	2017.01.01-2020.05.01
61	广东省自然科学基金-自由申请项目	鱼类TRIM16基因在虹彩病毒SGIV感染中的作用机制【2017A030313204】	黄友华	2017.01.01-2020.05.01
62	广东省自然科学基金-自由申请项目	中国近海海龙亚科鱼类系统进化研究【2017A030313249】	张艳红	2017.01.01-2020.05.01
63	广东省自然科学基金-博士启动项目	弧菌诱导凡纳滨对虾一氧化氮相关免疫机制研究弧菌诱导凡纳滨对虾一氧化氮相关免疫机制研究	江晓	2017.05.01-2020.05.01
64	广东省自然科学基金-博士启动项目	香港牡蛎和熊本牡蛎遗传连锁图谱构建及其杂交子代生长、糖原含量相关QTL分析【2017A030310442】	马海涛	2017.05.01-2020.05.01
65	广东省海洋与渔业推广专项	海洋真菌活性化合物应用研究【A201701C06】	严涛	2017.08.01-2019.07.31
66	广东省海洋与渔业推广专项	深海微生物水解酶在手性酯类化工产品高效生物制造中的应用研【A201701C12】	胡云峰	2017.08.01-2019.07.31
67	广东省发展和改革委员会项目	广东省海水淡化工程实施方案【ZHC201701001】	陈得科	2017.04.01-2018.03.31
68	广东省渔港建设和渔业产业发展专项	水产动物病原弧菌生物防治噬菌体分离、鉴定及噬菌体应用研究	罗鹏	2017.08.01-2019.08.01
69	广西省科技计划项目	广西大蚝新品种引进选育和高效健康养殖技术集成示范	张跃环	2017.01.01-2019.12.31
70	广州市珠江新星专项	皮肤损伤修复型海洋生物医学护肤品的研制与集成示范	陈华	2017.05.01-2020.04.30
71	广州市珠江新星专项	南海微生物中靶向AKT/ERK/CASP信号通路的抗肿瘤活性代谢产物及其作用机制研究	王俊锋	2017.05.01-2020.04.30
72	广州市珠江新星专项	水产品中不同形态砷的风险评价体系构建	张伟	2017.05.01-2020.04.30

73	广州市科技计划项目	亚热带海域黑海参资源分布及其生态作用	于宗赫	2017.05.01-2020.04.30
74	广州市科技计划项目	基于活性导向和液质排重下的海洋放线菌抗耐药性金黄色葡萄球菌 (MRS A) 活性物质的发现【201707010454】	宋永相	2017.05.01-2020.04.30
75	广州市科技计划项目	海洋微生物源抗肿瘤PTMs类天然产物的挖掘	张文军	2017.05.01-2019.04.30
76	广州市科技计划项目	“我是海洋小卫士”专题科普活动	连喜平	2017.01.01-2017.12.31
77	广州市科技计划项目	中国科学院南海海洋生物标本馆科普基地开放补助	谭烨辉	2017.01.01-2017.12.31
78	广州市科技计划项目	章鱼小肽对乳腺上皮细胞内酪蛋白合成的影响及其分子机制【201707010164】	蔡冰娜	2017.05.01-2020.04.30
79	广州市科学研究专项	珠江广州段的微塑料污染特征及其生物富集作用【201707010163】	李恒翔	2017.05.01-2020.04.30
80	广州市科学研究专项	海洋酸化对珊瑚藻钙化生长的影响与作用机制研究	杨芳芳	2017.05.01-2019.12.30
81	广州市科学研究专项	珠江口微型鞭毛虫摄食生态学研究	张霞	2017.05.01-2020.04.30
82	广州市科学研究专项	香港巨牡蛎凋亡标志性基因Caspase-3的功能分析与应用【201707010177】	向志明	.05.01-2020.04.30
83	广州市科学研究专项	华贵栉孔扇贝优质新品系的培育【2017	石禹	.05.01-2020.04.30
84	广州市科学研究专项	马氏珠母贝南科1号的应用示范技术研究	刘文广	.05.01-2020.04.30
85	广州市科学技术协会科普项目	2017年广州市“全国科普日”系列活动——广州水产市场常见食用海洋贝类科普宣传活动	陈志云	2017.01.01-2017.12.31
86	海洋经济创新发展示范工作产业链协同创新类项目	海水螺旋藻综合开发产业链协同创新与应用示范	向文洲	2017.05.30-2020.05.30
87	福建省中科院 STS 计划配套项目	海洋绿藻多糖、寡糖与膳食纤维的综合开发利用	向文洲	2017.08.01-2020.06.30
88	自主部署 - 南海新星项目	南海岛礁海马群体的遗传结构与环境适应	林强	.07.01-2022.06.30
89	自主部署 - 南海新星项目	放线菌聚酮化合物	朱义广	2017.0701-2022.06.30
90	青岛海洋科学与技术国家实验室开放基金	海洋放线菌Actinoalloteichus cyanogr	朱义广	2017.04.01-2020.03.31
91	中科院实验海洋生物学重点实验室开放基金	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
92	农业部南海渔业资源开发利用重点实验室开放基金	中国华南沿海华贵栉孔扇贝野生群体、养殖群体及不同壳色群体的遗传结构分析	马海涛	2017.07.01-2019.06.30
93	上海交通大学微生物国家重点实验室开放基金	抗肿瘤戊内酰胺	张光涛	.05.01-2019.04.30

94	北京市植物资源研究开发重点实验室开放基金	南海桶状海绵 <i>Xestospongia muta</i> 3株共附生真菌中抑制乙酰胆碱酯酶活性次级代谢产物的筛选和发现	林秀萍	2017.01.01-2019.12.31
95	深圳市宝安区经委会	深圳宝安沙井蚝原种资源调查与分析	张跃环	.06.01-2017.12.31
96	企业合作项目	绿藻寡聚糖和膳食纤维开发	向文洲	.05.05-2022.05.05