2024年三亚崖州湾科技城“崖州湾”菁英人才项目形式审查结果汇总表

基本信息					牵头单位名称	结论
序号	项目名称	申报方向	项目档次	姓名		
1	南海北部湾盆地涠西南凹陷深层高温高压环境下油气PVT相态演化机理研究	海洋科技	A档	陈国辉	东北石油大学三亚海洋油气研究院	通过
2	海滩岩、季风和海平面变化对海南岛障壁岛沉积体发育和保存条件的改造机制	海洋科技	B档	董道涛	东北石油大学三亚海洋油气研究院	通过
3	天然气水合物降压流动过程储层颗粒运移机制及其开发应用	海洋科技	B档	郭正怀	东北石油大学三亚海洋油气研究院	通过
4	南海页岩复杂裂缝输砂机理及参数优化研究	海洋科技	A档	候兆凯	东北石油大学三亚海洋油气研究院	通过
5	基于贝叶斯压缩感知的南海深海天然气管道泄漏气体探测机理研究	海洋科技	B档	李超	东北石油大学三亚海洋油气研究院	通过
6	先存构造体系控制下的洼陷发育演化过程研究-以珠一坳陷为例	海洋科技	B档	李刚	东北石油大学三亚海洋油气研究院	通过
7	基于机器学习和数字岩心技术的深海油气储层地球物理响应特性研究	海洋科技	B档	李小彬	东北石油大学三亚海洋油气研究院	通过
8	南海枯竭气藏CO2地下储存及提高天然气采收率机制研究	海洋科技	B档	刘社展	东北石油大学三亚海洋油气研究院	通过
9	珠江口盆地文昌A凹珠海组低渗砂岩中无机CO2矿化过程与优质储层成因机理研究	海洋科技	B档	马鹏杰	东北石油大学三亚海洋油气研究院	通过
10	莺琼盆地高温高压气藏岩石物理建模及含气性检测方法研究	海洋科技	B档	马汝鹏	东北石油大学三亚海洋油气研究院	通过
11	南海深水油气钻井气侵溢流早期监测技术研究	海洋科技	A档	曲晶瑀	东北石油大学三亚海洋油气研究院	通过
12	海底节点联合拖缆智能地震成像研究	海洋科技	B档	宋利伟	东北石油大学三亚海洋油气研究院	通过
13	海南省地下含水层大规模储氢技术研究： 多尺度表征与选址标准	海洋科技	B档	王建鹏	东北石油大学三亚海洋油气研究院	通过
14	基于深度学习的中深层海洋地震资料层间多次波压制方法	海洋科技	A档	徐嘉亮	东北石油大学三亚海洋油气研究院	通过
15	基于机器学习的传导型超压孔隙压力预测方法建立	海洋科技	A档	张冰	东北石油大学三亚海洋油气研究院	通过
16	烃类散失过程的表征、机理及应用	海洋科技	A档	周能武	东北石油大学三亚海洋油气研究院	通过
17	高不饱和脂肪酸甜玉米新品种培育及示范推广	南繁科技	B档	常海龙	广东省科学院海南产业技术研究院有限公司	通过
18	三亚海钓资源评估模型研究与应用	海洋科技	A档	蔡梦雅	广州海洋地质调查局三亚南海地质研究所	通过
19	融合原位信息的珊瑚底质分类及生态评估技术研发与应用	海洋科技	B档	陈炜	广州海洋地质调查局三亚南海地质研究所	通过

三亚崖州湾科技城管理局

基本信息					牵头单位名称	结论
序号	项目名称	申报方向	项目档次	姓名		
20	海洋非常规油气开采过程中地质环境原位监测技术开发与应用	海洋科技	A档	程怀	广州海洋地质调查局三亚南海地质研究所	通过
21	基于多源遥感影像的河流有机碳通量 监测方法研发和应用	海洋科技	C档	段梦蝶	广州海洋地质调查局三亚南海地质研究所	通过
22	基于机器学习的海洋环境污染预测模型研究 -以海洋沉积物质量为例	海洋科技	C档	房晓宸	广州海洋地质调查局三亚南海地质研究所	通过
23	天-空-地一体化海洋碳汇智能监测技术研发及应用	海洋科技	A档	付玉通	广州海洋地质调查局三亚南海地质研究所	通过
24	南海海洋深层水在石斑鱼养殖中的应用研究	海洋科技	A档	高栋	广州海洋地质调查局三亚南海地质研究所	通过
25	基于深度学习的自适应海洋浮标技术在海洋污染监测中的应用研究	海洋科技	B档	郭旭东	广州海洋地质调查局三亚南海地质研究所	通过
26	基于荧光-吸收联用的岛礁地下淡水有机物检测技术研究	海洋科技	B档	黄磊	广州海洋地质调查局三亚南海地质研究所	通过
27	高亮度、高功率深海照明用白光激光光源关键技术研发	海洋科技	A档	李文静	广州海洋地质调查局三亚南海地质研究所	通过
28	基于机器学习的岛礁反射地震去噪技术研究及应用	海洋科技	C档	李学林	广州海洋地质调查局三亚南海地质研究所	通过
29	基于高光谱的海底锆铪资源智能探测技术研发及应用	海洋科技	B档	刘晶晶	广州海洋地质调查局三亚南海地质研究所	通过
30	琼东南盆地天然气水合物与游离气联合预测系统研发与应用	海洋科技	A档	刘鹏奇	广州海洋地质调查局三亚南海地质研究所	通过
31	基于多模态特征的油气勘探开发船舶侵权预警系统研发与应用	海洋科技	A档	陆天启	广州海洋地质调查局三亚南海地质研究所	通过
32	天然气水合物动态成藏约束沉积物碳源/汇的地球化学评价指标体系构建及应用	海洋科技	A档	吕瑶瑶	广州海洋地质调查局三亚南海地质研究所	通过
33	基于多模态大数据高效渲染面向多场景应用的海洋三维数字孪生系统构建关键技术研究	海洋科技	A档	唐享	广州海洋地质调查局三亚南海地质研究所	通过
34	西沙海域温差能电站选址研究	海洋科技	C档	田霏	广州海洋地质调查局三亚南海地质研究所	通过
35	基于储层流度属性的天然气水合物储层检测技术开发与应用	海洋科技	B档	王阔	广州海洋地质调查局三亚南海地质研究所	通过
36	便携式海洋环境多源参数立体感知与监测系统技术研发	海洋科技	A档	吴刚	广州海洋地质调查局三亚南海地质研究所	通过
37	南海北部海洋深层水水质评价与特色美容产品应用示范	海洋科技	A档	夏长发	广州海洋地质调查局三亚南海地质研究所	通过
38	深水油气与风能融合开发选址技术与决策指标研究	海洋科技	A档	鄢伟	广州海洋地质调查局三亚南海地质研究所	通过
39	琼东南盆地渗漏型天然气水合物储层测井评价技术与应用	海洋科技	B档	袁胜	广州海洋地质调查局三亚南海地质研究所	通过
40	琼东南天然气水合物调查区甲烷渗漏的微生物群落特征及其勘探开发应用	海洋科技	B档	袁玮琳	广州海洋地质调查局三亚南海地质研究所	通过

三亚崖州湾科技城管理局

基本信息					牵头单位名称	结论
序号	项目名称	申报方向	项目档次	姓名		
41	基于BDS/AIS/BLE融合的船舶及人员实时定位监控系统研发与应用	海洋科技	B档	郑海波	广州海洋地质调查局三亚南海地质研究所	通过
42	海洋沉积物声热力多参量原位探测系统研发与应用	海洋科技	A档	朱家正	广州海洋地质调查局三亚南海地质研究所	通过
43	基于多模态深度特征融合的海面目标探测技术	海洋科技	A档	戴开恒	哈尔滨工程大学三亚南海创新发展基地	通过
44	AcSPL9参与乙烯诱导菠萝成花的分子机制研究	南繁科技	C档	FAIZA SHAFIQUE KHAN	海南大学三亚南繁研究院	通过
45	通过全基因组关联作图方法鉴定和验证与扁豆农艺性状相关的基因和等位基因	南繁科技	C档	Fawad Ali	海南大学三亚南繁研究院	通过
46	利用基因组技术创制抗旱水稻新种质	南繁科技	C档	Hira Khanzada	海南大学三亚南繁研究院	通过
47	利用基因编辑技术探索睡莲的花色变化	生命科学	C档	KHAN WASI ULLAH	海南大学三亚南繁研究院	通过
48	褪黑素处理对辣椒幼苗低温胁迫的保护机制：多组学联合分析	南繁科技	C档	Muhammad Ahsan Altaf	海南大学三亚南繁研究院	通过
49	海南可持续油菜生产中的根际微生物多样性洞察	生命科学	A档	MUHAMMAD WASEEM	海南大学三亚南繁研究院	通过
50	谷胱甘肽-金（GSH-Au）纳米簇增强菜用甘薯抗逆性：对热胁迫下表型、生理和分子的综合评估	南繁科技	C档	SUNJEET KUMAR	海南大学三亚南繁研究院	通过
51	质膜H+-ATP酶CgPMA2调控胶孢炭疽菌致病力的分子机制研究及靶标型农药研发	南繁科技	A档	安邦	海南大学三亚南繁研究院	通过
52	畜禽粪便好氧堆肥中抗生素抗性基因迁转规律及强化削减机制	南繁科技	A档	包环宇	海南大学三亚南繁研究院	通过
53	槟榔生长素抑制蛋白AcARP与APV1病毒p25互作的分子机制研究	南繁科技	B档	曹先梅	海南大学三亚南繁研究院	通过
54	水稻OsMORC6参与植物免疫反应调控机制研究	南繁科技	C档	曹玉鑫	海南大学三亚南繁研究院	通过
55	人工智能赋能的主要热带作物多维组学数据库和分子设计育种平台研发	南繁科技	A档	陈飞	海南大学三亚南繁研究院	通过
56	海南黄花梨电子加速器诱变育种技术体系构建与应用	南繁科技	A档	陈金辉	海南大学三亚南繁研究院	通过
57	海南砂仁多糖-齐墩果酸超分子水凝胶（ALP1-OASH）调控仔猪生长性能的关键技术和机制	南繁科技	B档	陈云	海南大学三亚南繁研究院	通过
58	基于高质量红皮红肉火龙果基因组与群体重测序的火龙果种质资源精准鉴定与创新利用	南繁科技	A档	丁元昊	海南大学三亚南繁研究院	通过
59	代谢预测模型驱动OsMAST2调控水稻耐盐的分子和遗传基础解析	南繁科技	A档	房传营	海南大学三亚南繁研究院	通过
60	蛋白激酶GmCIPK6调控大豆耐盐性的分子机制研究	南繁科技	B档	冯晨	海南大学三亚南繁研究院	通过
61	荔枝霜疫霉抗病种质资源鉴定及新型药剂靶标解析	南繁科技	B档	冯婉珍	海南大学三亚南繁研究院	通过

三亚崖州湾科技城管理局

基本信息					牵头单位名称	结论
序号	项目名称	申报方向	项目档次	姓名		
62	生防芽孢杆菌H23诱导木质素合成关键基因上调介导辣椒疫病抗性分子机制研究	南繁科技	C档	傅慧珍	海南大学三亚南繁研究院	通过
63	基于X-ray CT技术的大豆抗旱根系表型研究	南繁科技	A档	高伟	海南大学三亚南繁研究院	通过
64	MeERF117提高木薯抗病性的分子机理研究	南繁科技	C档	高豫	海南大学三亚南繁研究院	通过
65	水稻关键耐盐基因鉴定与创新利用	南繁科技	B档	顾爽	海南大学三亚南繁研究院	通过
66	十倍体海南油茶（山柚油）特殊风味和营养物质的鉴定及遗传基础的研究	南繁科技	A档	胡海燕	海南大学三亚南繁研究院	通过
67	水稻籽粒必需氨基酸积累关键基因的发掘及利用	南繁科技	A档	金成	海南大学三亚南繁研究院	通过
68	控氮阻酸定量研究菠萝农田土壤酸化及其微生物机制	南繁科技	A档	金鑫	海南大学三亚南繁研究院	通过
69	多孔淀粉精油复合可食涂膜技术对热带地区甘薯采后主要病害的控制及其防治机理研究	南繁科技	B档	寇静静	海南大学三亚南繁研究院	通过
70	化肥减量配施生物炭对土壤环境和槟榔产量品质的影响	南繁科技	A档	李昌珍	海南大学三亚南繁研究院	通过
71	基于秸秆沟埋还田的菠萝绿色高产高效栽培模式研究	南繁科技	B档	李长江	海南大学三亚南繁研究院	通过
72	细胞色素P450解毒酶调控普通大蓟马应答紫外光胁迫的机制研究	南繁科技	C档	李芬	海南大学三亚南繁研究院	通过
73	OsSTF1控制水稻耐盐性的分子遗传机理研究	南繁科技	B档	李康	海南大学三亚南繁研究院	通过
74	芒果采后炭疽病害生物防控关键技术的研发与应用	南繁科技	A档	李蕊	海南大学三亚南繁研究院	通过
75	效应子AGLIP1干扰OsAPX8叶绿体定位促进水稻纹枯病菌死体营养的分子机制	南繁科技	A档	李帅	海南大学三亚南繁研究院	通过
76	膜类固醇结合蛋白基因ClMSBP2提高西瓜耐盐性的分子机制研究	南繁科技	A档	李许真	海南大学三亚南繁研究院	通过
77	热带大豆耐盐种质资源的精准鉴定及关键基因的挖掘与利用	南繁科技	A档	李雅忻	海南大学三亚南繁研究院	通过
78	基于eQTL分析的菜用甘薯纤维素合成关键基因挖掘及其功能验证研究	南繁科技	A档	李永平	海南大学三亚南繁研究院	通过
79	人工智能赋能榴莲含硫化合物关键基因挖掘及验证	南繁科技	B档	李志栋	海南大学三亚南繁研究院	通过
80	热带重要经济作物暹罗炭疽菌基因组变异研究	南繁科技	B档	李志刚	海南大学三亚南繁研究院	通过
81	植物次生代谢化合物DML的抗疫霉菌作用机理及应用研究	南繁科技	B档	梁启福	海南大学三亚南繁研究院	通过
82	基于组学数据和机器学习方法的木霉物种鉴定技术研发与应用	南繁科技	B档	林润茂	海南大学三亚南繁研究院	通过

三亚崖州湾科技城管理局

基本信息					牵头单位名称	结论
序号	项目名称	申报方向	项目档次	姓名		
83	S1WRKY76-S1GH3.11模块介导JA信号调节萜类化合物代谢以增强番茄对灰霉病抗性的机理研究	南繁科技	C档	刘鹏烩	海南大学三亚南繁研究院	通过
84	芒果CNR8基因启动子变异与果实成熟调节关系及分子标记开发	南繁科技	B档	刘甜嘉	海南大学三亚南繁研究院	通过
85	连作胁迫介导的广藿香小肽CIF与GSO1互作调控机制研究	南繁科技	B档	刘亚	海南大学三亚南繁研究院	通过
86	IbPHL7调控IbOPR2表达介导茉莉酸合成增强甘薯耐低磷胁迫机制研究	南繁科技	C档	刘意	海南大学三亚南繁研究院	通过
87	vsiRNA在N基因介导的番茄抗病毒免疫中的作用研究	南繁科技	C档	路旭	海南大学三亚南繁研究院	通过
88	荔枝香气成分和合成途径关键基因数据库的建立及利用	南繁科技	A档	马武强	海南大学三亚南繁研究院	通过
89	高温火焰土壤消毒农机在热带设施甜瓜种植中的应用及改造	南繁科技	B档	邱梓轩	海南大学三亚南繁研究院	通过
90	HPI轴信号在金鲳生长和高盐适应能力之间互作调控的功能和机制研究	南繁科技	B档	石闯	海南大学三亚南繁研究院	通过
91	橡胶草乳管糖代谢调控天然橡胶合成的机制研究	南繁科技	A档	王将	海南大学三亚南繁研究院	通过
92	筛选抗橡胶树白粉菌的HbecRNAs及其绿色防治应用	南繁科技	C档	王琳	海南大学三亚南繁研究院	通过
93	IbERF1基因参与褪黑素途径提高菜用甘薯耐热性分子机制研究	南繁科技	C档	王蒙召	海南大学三亚南繁研究院	通过
94	比卡菌素调控镰刀菌致病力的机制研究及耐受比卡菌素的植物根际促生细菌在香蕉枯萎病防治中的应用探索	南繁科技	B档	王倩男	海南大学三亚南繁研究院	通过
95	基于多组学解析ZmWRKY57-ZmANT1调控氨基酸稳态影响玉米籽粒蛋白含量的分子机制	南繁科技	B档	王守创	海南大学三亚南繁研究院	通过
96	水稻基于CENH3单倍体诱导系对温度响应的机制和应用研究	南繁科技	B档	王泽	海南大学三亚南繁研究院	通过
97	豹纹鳃棘鲈皮肤红色素细胞的分离及其标记基因的开发	南繁科技	B档	文鑫	海南大学三亚南繁研究院	通过
98	PBAT基全生物降解地膜对西瓜生长的影响及其热带降解特性研究	南繁科技	A档	吴乾兴	海南大学三亚南繁研究院	通过
99	豹纹鳃棘鲈生殖干细胞系构建及体外诱导分化研究	南繁科技	B档	吴茜	海南大学三亚南繁研究院	通过
100	微生物/生物炭耦合介导菠萝秸秆还田腐殖化过程的调控机制	南繁科技	B档	吴治澎	海南大学三亚南繁研究院	通过
101	适宜海南的优质食味粳稻资源的筛选及其新品系的创制	南繁科技	A档	武立安	海南大学三亚南繁研究院	通过
102	海南两种入侵斑潜蝇种间热塑性竞争关键基因识别及功能鉴定	南繁科技	B档	席羽	海南大学三亚南繁研究院	通过
103	椰子多雌花性状遗传解析和关键基因功能验证	南繁科技	A档	夏薇	海南大学三亚南繁研究院	通过

三亚崖州湾科技城管理局

基本信息					牵头单位名称	结论
序号	项目名称	申报方向	项目档次	姓名		
104	大豆高效结瘤固氮优异种质资源精准鉴定与创新利用	南繁科技	A档	肖爱芳	海南大学三亚南繁研究院	通过
105	GNP4-GIP2分子模块调控水稻穗粒数的功能研究	南繁科技	A档	徐冉	海南大学三亚南繁研究院	通过
106	PlAtg11参与的线粒体自噬在荔枝霜疫霉致病性中的调控作用机制	南繁科技	B档	杨成东	海南大学三亚南繁研究院	通过
107	越南油茶高产单株与低产单株的丛枝菌根真菌多样性比较	南繁科技	B档	杨东梅	海南大学三亚南繁研究院	通过
108	水稻OsPCF转录因子调控脂质代谢途径增强植株的耐旱性机理研究	南繁科技	B档	杨君	海南大学三亚南繁研究院	通过
109	基于代谢组检测和全基因组关联分析对椰肉脂肪酸合成调控关键基因的挖掘及应用	南繁科技	B档	杨壮	海南大学三亚南繁研究院	通过
110	木薯盐胁迫下转录调控网络构建及表观修饰调控研究	南繁科技	B档	尹晓畅	海南大学三亚南繁研究院	通过
111	香草味西番莲选育与多维组学精准鉴定	南繁科技	C档	于晶瑶	海南大学三亚南繁研究院	通过
112	热带油茶角鲨烯积累的调控机制及种质创新应用	南繁科技	B档	于靖	海南大学三亚南繁研究院	通过
113	一个新的F-box蛋白FBC1通过OsMADS15调控水稻抽穗期的分子机制研究	南繁科技	A档	元旭朝	海南大学三亚南繁研究院	通过
114	高覆盖度热带作物风味物质检测及分析方法的建立与应用	南繁科技	B档	袁弘伦	海南大学三亚南繁研究院	通过
115	菠萝叶刺形成关键基因挖掘及无叶刺新种质创制	南繁科技	A档	张红娜	海南大学三亚南繁研究院	通过
116	特异靶向昆虫免疫因子microRNA 核酸农药的应用研究	南繁科技	C档	张华剑	海南大学三亚南繁研究院	通过
117	外源水杨酸提高豇豆中啶虫脒和灭蝇胺降解及品质改善机制研究	南繁科技	B档	张善英	海南大学三亚南繁研究院	通过
118	稻米锌积累自然变异关键基因的发掘及新种质创制	南繁科技	A档	张园园	海南大学三亚南繁研究院	通过
119	热带荷花电子加速器诱变育种技术体系构建与应用	南繁科技	B档	张哲	海南大学三亚南繁研究院	通过
120	哈茨木霉寄生拟禾本科根结线虫卵功能miRNA鉴定及靶基因调控	南繁科技	C档	赵晶	海南大学三亚南繁研究院	通过
121	嘉宝果泛基因组揭示果实颜色的形成调控机制	南繁科技	C档	赵龙	海南大学三亚南繁研究院	通过
122	香蕉枯萎病菌致病关键效应蛋白FoSSP54抑制植物免疫分子机制解析	生命科学	A档	郑丽	海南大学三亚南繁研究院	通过
123	BnaC03.SPE2调控甘蓝型油菜种子硫苷积累分子机理的研究	南繁科技	B档	周显明	海南大学三亚南繁研究院	通过
124	不同光强条件下水稻叶色突变体叶片适应特性变化对光合生理的效应分析	南繁科技	B档	周振翔	海南大学三亚南繁研究院	通过

三亚崖州湾科技城管理局

基本信息					牵头单位名称	结论
序号	项目名称	申报方向	项目档次	姓名		
125	TALE效应蛋白共靶标挖掘及其调控木薯免疫反应的分子机理解析	南繁科技	C档	朱寿松	海南大学三亚南繁研究院	通过
126	应用于消化道的无标记相位显微内窥成像研究	生命科学	B档	曹靖	海南大学三亚研究院	通过
127	构建级联靶向仿生纳米药物用于治疗细菌性肺炎	生命科学	B档	陈茂华	海南大学三亚研究院	通过
128	基于海洋生物聚糖的体内植入医用材料研究	海洋科技	B档	郭东波	海南大学三亚研究院	通过
129	介入式脑机接口支架电极开发及应用	生命科学	B档	郭哲杉	海南大学三亚研究院	通过
130	探究早期感知觉信息输入调控小鼠跨皮层突触连接的神经机制	生命科学	A档	胡佳希	海南大学三亚研究院	通过
131	发展高效、单碱基分辨的可视化探针用于病原体核酸的现场检测	生命科学	A档	黄茹	海南大学三亚研究院	通过
132	人源脑类器官散发性阿尔茨海默病模型构建 、评价及其疾病病理生成的分子机制研究	生命科学	A档	黄鑫鑫	海南大学三亚研究院	通过
133	基于身-脑交互神经调控技术的光疗助眠眼罩	生命科学	A档	竭婧	海南大学三亚研究院	通过
134	高价值椰子种质资源的离体运输与保存技术体系研究	南繁科技	C档	穆治华	海南大学三亚研究院	通过
135	面向重大疾病决策支持的多尺度数字孪生关键技术研究	生命科学	B档	南山	海南大学三亚研究院	通过
136	基于高特异性配体的锶离子选择性电极用于环境危害因子Sr2+实时现场检测	南繁科技	B档	秦天依	海南大学三亚研究院	通过
137	基于血细胞转录组免疫组库分析策略的结核病诊断新方法研发	生命科学	A档	时晰	海南大学三亚研究院	通过
138	面向精准病理分型的定位式微量免疫染色方法	生命科学	B档	史冰	海南大学三亚研究院	通过
139	针对肿瘤细胞线粒体代谢途径的纳米调节器Mito-MNR的构建及其抗肿瘤协同治疗研究	生命科学	A档	宋文	海南大学三亚研究院	通过
140	面向毒性相关细胞因子的有机半导体肿瘤疫苗	生命科学	A档	王朝辉	海南大学三亚研究院	通过
141	糖尿病酮症酸中毒可穿戴静态汗液传感监测系统关键技术研究	生命科学	A档	王东	海南大学三亚研究院	通过
142	基于飞秒激光精确调控技术的气道基底层干细胞代谢与功能转化的研究	生命科学	B档	王劭阳	海南大学三亚研究院	通过
143	基于fMOST的阿尔茨海默病全脑Aβ病灶的高效构筑策略	生命科学	B档	王亚龙	海南大学三亚研究院	通过
144	深海螺旋藻素水胶体敷料的研发及在虫咬性皮炎感染创面修复中的应用	生命科学	A档	吴锡龙	海南大学三亚研究院	通过
145	基于医疗大数据的疾病诊断相关组制定算法研究	生命科学	C档	燕辉	海南大学三亚研究院	通过

三亚崖州湾科技城管理局

基本信息					牵头单位名称	结论
序号	项目名称	申报方向	项目档次	姓名		
146	基于海洋天然产物库的抗病毒先导化合物发现研究	海洋科技	B档	杨晶晶	海南大学三亚研究院	通过
147	基于线扫描的高分辨同时多色显微成像方法研究	生命科学	B档	张应军	海南大学三亚研究院	通过
148	仿生结构生物医用硅橡胶纤维的制备和应用研究	生命科学	A档	赵国旭	海南大学三亚研究院	通过
149	脑膜淋巴管光学调控与监测技术研发	生命科学	A档	周非凡	海南大学三亚研究院	通过
150	新型LDLR抑制剂的发现及广谱抗病毒作用研究	生命科学	A档	朱新杰	海南大学三亚研究院	通过
151	非南繁季特种稻俏红3号生产模式与配套技术体系创建与示范应用	南繁科技	A档	李朗贺	海南广凌农业集团有限公司	通过
152	玉米转基因自交系快速批量转化技术集成应用研究	南繁科技	B档	王晓乐	海南九圣禾农业科学研究院有限公司	通过
153	台风对黑潮入侵南海的影响过程研究	海洋科技	C档	高淑敏	海南热带海洋学院崖州湾创新研究院	通过
154	“陆海统筹”下海南省“两江一河”-近岸海水N、P、C耦合作用及对近岸海域碳汇效应影响研究	海洋科技	B档	胡美艳	海南热带海洋学院崖州湾创新研究院	通过
155	多不饱和脂肪酸促进“和乐蟹”育肥的分子调控机制研究及育肥配合饲料开发	南繁科技	A档	李文峰	海南热带海洋学院崖州湾创新研究院	通过
156	潮间带生态系统间隙水交换过程和碳汇潜力	海洋科技	C档	林尤伟	海南热带海洋学院崖州湾创新研究院	通过
157	热区海水养殖环境中抗生素及其抗性基因的赋存特征、风险评估及治理研究	海洋科技	A档	张晓迪	海南热带海洋学院崖州湾创新研究院	通过
158	珊瑚人工繁育及促生长等关键技术研究	海洋科技	B档	许昌有	海南珊海海洋科技有限公司	通过
159	荔枝熟期性状关联关键位点分析及其分子标记开发	南繁科技	B档	陈哲	海南省农业科学院三亚研究院（海南省实验动物研究中心）	通过
160	榴莲壳多酚对乙醇损伤胃粘膜的预防作用及应用	南繁科技	B档	段宙位	海南省农业科学院三亚研究院（海南省实验动物研究中心）	通过
161	利用玉米EMS诱变突变体库精准筛选高甲硫氨酸玉米种质	南繁科技	A档	耿庆河	海南省农业科学院三亚研究院（海南省实验动物研究中心）	通过
162	番茄野生资源利用与种质创新	南繁科技	A档	韩天天	海南省农业科学院三亚研究院（海南省实验动物研究中心）	通过
163	槟榔改性技术研究及功能性评价	南繁科技	B档	胡玉娟	海南省农业科学院三亚研究院（海南省实验动物研究中心）	通过
164	高叶酸甜玉米优质高产关键栽培技术研究	南繁科技	B档	李璐璐	海南省农业科学院三亚研究院（海南省实验动物研究中心）	通过
165	GSK2参与水稻耐热调控机制研究与利用	南繁科技	C档	李亚鹏	海南省农业科学院三亚研究院（海南省实验动物研究中心）	通过
166	肝脏PCK1蛋白调控DNA甲基化影响脂质合成的机制解析	南繁科技	B档	刘杰	海南省农业科学院三亚研究院（海南省实验动物研究中心）	通过

三亚崖州湾科技城管理局

基本信息					牵头单位名称	结论
序号	项目名称	申报方向	项目档次	姓名		
167	抗除草剂陆稻新种质创制	南繁科技	B档	刘雨晴	海南省农业科学院三亚研究院（海南省实验动物研究中心）	通过
168	三角梅耐寒品种筛选及耐寒相关基因挖掘	南繁科技	C档	桑利娜	海南省农业科学院三亚研究院（海南省实验动物研究中心）	通过
169	榴莲果实营养成分代谢调控基因挖掘与分析	南繁科技	C档	孙阳阳	海南省农业科学院三亚研究院（海南省实验动物研究中心）	通过
170	采后瞬时热激与冷藏储存技术对甜瓜品质影响研究	南繁科技	C档	王聪聪	海南省农业科学院三亚研究院（海南省实验动物研究中心）	通过
171	番茄青枯病抗性基因SlWAT1s分子机制研究	南繁科技	A档	文珂	海南省农业科学院三亚研究院（海南省实验动物研究中心）	通过
172	海南普通野生稻抗白叶枯病种质资源精准鉴定和基因挖掘	南繁科技	B档	肖晓蓉	海南省农业科学院三亚研究院（海南省实验动物研究中心）	通过
173	山栏稻种质创新利用及抗旱新品种选育	南繁科技	B档	张亚格	海南省农业科学院三亚研究院（海南省实验动物研究中心）	通过
174	野生三角梅花香关键代谢物合成的调控基因挖掘	南繁科技	A档	赵慧琪	海南省农业科学院三亚研究院（海南省实验动物研究中心）	通过
175	外源24-表油菜素内酯对榴莲抗寒性的影响及机制研究	南繁科技	B档	钟义旺	海南省农业科学院三亚研究院（海南省实验动物研究中心）	通过
176	海南临高猪特色性状挖掘	南繁科技	B档	周身娉	海南省农业科学院三亚研究院（海南省实验动物研究中心）	通过
177	荔枝种质资源群体遗传多样性研究及果实重量的全基因组关联分析	南繁科技	C档	江思容	海南省种业实验室	通过
178	番茄抵抗丁香假单胞杆菌的机理研究	南繁科技	B档	李艳冰	海南省种业实验室	通过
179	广谱低成本新型作物基因编辑技术的开发及应用	南繁科技	A档	王富强	海南省种业实验室	通过
180	棉花耐盐碱种质创制及新品种选育	南繁科技	A档	楚宗艳	河南大学三亚研究院	通过
181	早熟陆地棉突变体的筛选及早熟调控机制研究	南繁科技	A档	贾昆鹏	河南大学三亚研究院	通过
182	高效玉米单倍体诱导鉴选与组培加倍体系构建及种质资源创新利用	南繁科技	A档	朱艳彬	河南大学三亚研究院	通过
183	番茄SnRK2调节抗旱与产量的平衡机制解析	南繁科技	B档	祝英方	河南大学三亚研究院	通过
184	鸟苷三磷酸酶CgtA介导弧菌持留引起复发感染的代谢机制及其干预靶标研究	南繁科技	B档	冯世源	南京农业大学三亚研究院	通过
185	蚓堆肥对热带农田土壤多功能性调控技术研究	南繁科技	B档	吴迪	南京农业大学三亚研究院	通过
186	深海等极端海洋环境微生物来源的难降解新污染物降解酶研究	海洋科技	A档	韩默	三亚华大生命科学研究院	通过
187	基于新型CRISPR/Cas系统开发植物基因编辑工具	南繁科技	A档	刘光宇	三亚华大生命科学研究院	通过

三亚崖州湾科技城管理局

基本信息					牵头单位名称	结论
序号	项目名称	申报方向	项目档次	姓名		
188	基于OSMAC策略下海马冷泉源芽孢杆菌抗菌化合物的高效挖掘	海洋科技	A档	刘悦	三亚华大生命科学研究院	通过
189	织锦巴非蛤苗种繁育及中间培育技术研究	南繁科技	B档	邓正华	三亚热带水产研究院	通过
190	基于 sonic Hedgehog 信号通路马氏珠母贝 移植珍珠囊形成和珍珠质分泌调控机制的研究	南繁科技	A档	方伟	三亚热带水产研究院	通过
191	石斑鱼苗种培育阶段病害综合防控技术构建与应用	生命科学	C档	杨蕊	三亚热带水产研究院	通过
192	东风螺种质资源收集与重要性状遗传解析	南繁科技	A档	赵旺	三亚热带水产研究院	通过
193	三亚热带珊瑚礁区域珍珠贝资源评估和保育技术研究	海洋科技	C档	郑兴	三亚热带水产研究院	通过
194	金枪鱼陆基养殖技术研究	南繁科技	C档	周胜杰	三亚热带水产研究院	通过
195	珊瑚防御机制新探：珊瑚粘液微生物组及抗紫外、抗菌功能研究	海洋科技	A档	刘亚星	三亚珊瑚礁生态研究所	通过
196	小型海洋桡足类清洁化养殖技术研究	南繁科技	A档	徐佳奕	三亚崖州湾科技城综合服务中心	通过
197	南繁重要茄科作物携带检疫性病毒全自动检测技术研发与应用	南繁科技	A档	蔡璐璐	三亚中国检科院生物安全中心	通过
198	豇豆枯萎病激发豇豆根际生防菌群鉴定及菌剂新产品研发	南繁科技	B档	陈迪	三亚中国检科院生物安全中心	通过
199	南繁玉米种子健康检测及质量认证技术研究	南繁科技	B档	陈莹	三亚中国检科院生物安全中心	通过
200	崖州市场流通环节水产品疫病风险因子监测技术研究及应用	南繁科技	B档	林玉	三亚中国检科院生物安全中心	通过
201	基于CRISPR/Cas12对棉花3种土传病害可视化检测技术研发与应用	南繁科技	C档	孟青青	三亚中国检科院生物安全中心	通过
202	棉花GhCML44基因调控陆地棉耐盐性的分子机制研究	南繁科技	A档	蔡小彦	三亚中国农业科学院国家南繁研究院	通过
203	ZmSBP23调控玉米根系构型及倒伏抗性功能研究	南繁科技	A档	常立国	三亚中国农业科学院国家南繁研究院	通过
204	交叉免疫策略定向诱导甲拌磷及其氧类似物宽谱抗体形成机制研究及应用示范	南繁科技	B档	常云云	三亚中国农业科学院国家南繁研究院	通过
205	一种基于环境光手机拍照技术的海南特色农产品农药多残留快速检测技术及产品	南繁科技	A档	单文宠	三亚中国农业科学院国家南繁研究院	通过
206	一个非典型bHLH转录因子调控棉花棉酚生物合成的分子机制与应用研究	生命科学	A档	韩心培	三亚中国农业科学院国家南繁研究院	通过
207	基于人工智能的作物丰产稳产性基因组预测方法研究	南繁科技	B档	何坤辉	三亚中国农业科学院国家南繁研究院	通过
208	植物源重组猪圆环病毒亚单位疫苗新种质创制	南繁科技	A档	洪永波	三亚中国农业科学院国家南繁研究院	通过

三亚崖州湾科技城管理局

基本信息					牵头单位名称	结论
序号	项目名称	申报方向	项目档次	姓名		
209	普通野生稻CRKBR基因提高稻瘟病抗性的功能解析	南繁科技	B档	黄婧芬	三亚中国农业科学院国家南繁研究院	通过
210	基于DNA分子标记的南繁种子纯度鉴定技术研究与应用	南繁科技	A档	黄龙雨	三亚中国农业科学院国家南繁研究院	通过
211	ZmPLPB1调控玉米氮素高效利用的机制研究	南繁科技	A档	姜山	三亚中国农业科学院国家南繁研究院	通过
212	类伸展蛋白调控棉花叶片脱落的分子机制研究	南繁科技	A档	李洪戈	三亚中国农业科学院国家南繁研究院	通过
213	黄跗斑眼蚜蝇的扩繁饲养技术与应用研究	南繁科技	B档	李慧	三亚中国农业科学院国家南繁研究院	通过
214	白木香良种筛选和规模化无性快繁技术体系的建立	南繁科技	A档	李金珠	三亚中国农业科学院国家南繁研究院	通过
215	海南野生稻从头驯化改良	南繁科技	A档	李晶莹	三亚中国农业科学院国家南繁研究院	通过
216	一个新的LncRNA调控棉纤维分化的分子机制和应用研究	南繁科技	A档	刘杨	三亚中国农业科学院国家南繁研究院	通过
217	棉花GaIAA14基因抗旱分子机制研究	南繁科技	B档	苗鹏飞	三亚中国农业科学院国家南繁研究院	通过
218	基于多组学精准解析海南湖羊耐热耐湿性状遗传机制	南繁科技	A档	潘章源	三亚中国农业科学院国家南繁研究院	通过
219	BGH2介导的高效棉花受体材料创制与愈伤快速生长的分子机制解析	南繁科技	B档	王裴林	三亚中国农业科学院国家南繁研究院	通过
220	棉花天然产物棉酚抗植物RNA病毒的分子机制及应用基础研究	生命科学	B档	王文静	三亚中国农业科学院国家南繁研究院	通过
221	辣椒高维生素C关键位点挖掘与品种选育	南繁科技	A档	吴华茂	三亚中国农业科学院国家南繁研究院	通过
222	水稻无融合生殖关键调控基因的挖掘及应用研究	南繁科技	B档	熊杰	三亚中国农业科学院国家南繁研究院	通过
223	GhSTAO1提高棉花耐盐性的分子机制解析及其育种价值评价	生命科学	A档	许艳超	三亚中国农业科学院国家南繁研究院	通过
224	Tubby蛋白提高作物抗旱耐盐的分子机制和种质创制	南繁科技	A档	杨璐	三亚中国农业科学院国家南繁研究院	通过
225	利用基因编辑技术改良水稻稻飞虱抗性性状	南繁科技	A档	张宇航	三亚中国农业科学院国家南繁研究院	通过
226	海南水稻品质形成中关键内含子保留型可变剪接异构体筛选及功能验证	南繁科技	A档	赵凤利	三亚中国农业科学院国家南繁研究院	通过
227	野生棉背景的陆地棉CMS系LD6A核质互作机理研究	南繁科技	A档	郑杰	三亚中国农业科学院国家南繁研究院	通过
228	普通野生稻耐盐优异基因挖掘与种质创制	南繁科技	B档	颛孙湘溪	三亚中国农业科学院国家南繁研究院	通过
229	海滩垃圾梳状铲式拾取特性研究及样机研制	海洋科技	A档	陈哲	上海交通大学三亚崖州湾深海科技研究院	通过

三亚崖州湾科技城管理局

基本信息					牵头单位名称	结论
序号	项目名称	申报方向	项目档次	姓名		
230	深海采矿装备全生命周期多场耦合作用下的安全监测技术研究	海洋科技	C档	梁琼文	上海交通大学三亚崖州湾深海科技研究院	通过
231	深海采矿环境监测寄生装备关键技术与编队控制方法	海洋科技	C档	翁启旺	上海交通大学三亚崖州湾深海科技研究院	通过
232	不同深海环境中放线菌的富集培养与分离	海洋科技	B档	章陶亮	上海交通大学三亚崖州湾深海科技研究院	通过
233	创制适宜鲜食的高附加值大豆新种质	南繁科技	A档	高晓凯	舜丰生物科技（海南）有限公司	通过
234	面向遥感场景的多模态智能解译技术研究	海洋科技	A档	陈亚雄	武汉理工大学三亚科教创新园	通过
235	海洋多场耦合下岩石-纤维增强混凝土复合结构水下近场爆炸毁伤机理与安全控制	海洋科技	A档	龚航里	武汉理工大学三亚科教创新园	通过
236	基于遥感图像的开放海域未知目标智能监测识别技术研究	海洋科技	B档	龚腾飞	武汉理工大学三亚科教创新园	通过
237	低成本高安全水系多价离子储能器件开发与岛礁储能应用	海洋科技	B档	黄孟	武汉理工大学三亚科教创新园	通过
238	智能自适应半潜鹰式波能转化装置研究	海洋科技	B档	雷继超	武汉理工大学三亚科教创新园	通过
239	多源数据驱动的道路碳核算关键技术研究	南繁科技	B档	米晓新	武汉理工大学三亚科教创新园	通过
240	面向农业植物识别的小样本图像分类问题研究	南繁科技	B档	荣毅	武汉理工大学三亚科教创新园	通过
241	基于多源卫星测高数据的海平面变化混合预测方法研究	海洋科技	B档	孙钦婷	武汉理工大学三亚科教创新园	通过
242	面向深海应用的硅基负极材料构筑及储锂机制的原位电镜表征	海洋科技	B档	余若瀚	武汉理工大学三亚科教创新园	通过
243	热带新型复合围护结构性能集成设计与装配化应用研究	海洋科技	B档	朱科	武汉理工大学三亚科教创新园	通过
244	小麦-冰草远缘杂交衍生后代多穗粒数性状的遗传解析	南繁科技	A档	牛建青	崖州湾国家实验室	通过
245	适宜植物工厂栽培的小麦种质材料的创制	南繁科技	C档	孙聪	崖州湾国家实验室	通过
246	面向信息物理攻击的海岛电网虚拟电厂类人体免疫防御方法	海洋科技	A档	陈郁林	浙江大学海南研究院	通过
247	OsT5H基因参与水稻高温胁迫响应的分子调控机制及其育种应用	南繁科技	A档	蒋萌	浙江大学海南研究院	通过
248	基于MYB和糖信号调控网络的控制棉纤维产量基因的挖掘及育种利用	南繁科技	B档	李军	浙江大学海南研究院	通过
249	多数据融合的南海北部珊瑚礁生态系统健康评估与预警	海洋科技	A档	刘聪	浙江大学海南研究院	通过
250	面向水下目标探测的图像声呐识别系统样机研制与应用	海洋科技	A档	刘晓晓	浙江大学海南研究院	通过

三亚崖州湾科技城管理局

基本信息					牵头单位名称	结论
序号	项目名称	申报方向	项目档次	姓名		
251	一种基于极端海况聚波水池导流均流技术的研究与应用	海洋科技	B档	罗海	浙江大学海南研究院	通过
252	基于深度学习的海洋贻贝组织病理学图像分析赋能环境污染物高通量毒性筛查	海洋科技	A档	曲梦杰	浙江大学海南研究院	通过
253	南海天然气水合物试采区两栖钻探勘测技术研发	海洋科技	A档	任自强	浙江大学海南研究院	通过
254	芒果炭疽病优异生防菌资源的挖掘 、应用潜能及作用机制解析	南繁科技	A档	孙翠	浙江大学海南研究院	通过
255	海洋CO2地质封存井筒密闭性研究	海洋科技	A档	孙海泉	浙江大学海南研究院	通过
256	南海海洋深层水涌升现象研究	海洋科技	A档	孙瑞立	浙江大学海南研究院	通过
257	海南黄灯笼辣椒优质种苗培育技术开发与示范	南繁科技	A档	汪露瑶	浙江大学海南研究院	通过
258	高频地波雷达涌浪反演系统模块技术开发 、测试及应用	海洋科技	A档	王炜荔	浙江大学海南研究院	通过
259	深海装备集群的水下导航定位系统研制	海洋科技	A档	吴慰	浙江大学海南研究院	通过
260	工业辣椒分子育种与采后品质稳定性研究	南繁科技	A档	张志远	浙江大学海南研究院	通过
261	文昌鸡肉质优良风味前体物质的调控基因挖掘与分子标记开发	南繁科技	A档	赵鹏举	浙江大学海南研究院	通过
262	考虑叶轮诱导运动的深远海张力腿浮式风机尾流演化机理研究	海洋科技	A档	智广信	浙江大学海南研究院	通过
263	南海三维环境场精细化智能重构系统研制及应用	海洋科技	A档	周超杰	浙江大学海南研究院	通过
264	豇豆虫害诱导植物挥发物的产生机制及有效利用研究	南繁科技	A档	周瀛	浙江大学海南研究院	通过
265	南海西部关键岛礁周边海域海洋动力环境保障研究	海洋科技	B档	路雯博	中国海洋大学三亚海洋研究院	通过
266	豹纹鳃棘鲈体色性状精准育种技术体系构建	南繁科技	A档	汪波	中国海洋大学三亚海洋研究院	通过
267	深海微生物高压在线显微观测装置研制与技术开发	海洋科技	A档	李平静	中国科学院深海科学与工程研究所	通过
268	海南特色水产养殖动物中病原及耐药基因的多靶标检测新技术研究与应用	南繁科技	A档	亢继俊	中国农业大学三亚研究院	通过
269	ZmMYB19/149调控木质素合成并提高玉米抗倒性的机理研究	南繁科技	A档	李莉	中国农业大学三亚研究院	通过
270	三角梅‘重瓣’性状形成机制解析	南繁科技	B档	梁跃	中国农业大学三亚研究院	通过
271	琼中绿橙橙皮中抑菌成分的提取及其在水产养殖中的应用	南繁科技	A档	刘璐	中国农业大学三亚研究院	通过

三亚崖州湾科技城管理局

基本信息					牵头单位名称	结论
序号	项目名称	申报方向	项目档次	姓名		
272	基于内化增强型纳米核酸农药和安全剂种子包衣技术的玉米田除草剂绿色高效应用体系研发	南繁科技	A档	王治文	中国农业大学三亚研究院	通过
273	文昌鸡种鸡产蛋性状智能测定系统研发及应用	南繁科技	A档	严伟	中国农业大学三亚研究院	通过
274	耐贮、低杂合度木薯自交系创制	南繁科技	B档	安飞飞	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
275	虎乳灵芝种质资源收集鉴定利用	南繁科技	A档	曹扬	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
276	甘蔗抗风折倒伏的生理和遗传机制解析与宜机收品种的选育	南繁科技	A档	曹峥英	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
277	橡胶树支架蛋白STRAP介导橡胶粒子高效合成异戊烯基焦磷酸的分子机制	南繁科技	A档	晁金泉	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
278	基于内生工程菌的香蕉枯萎病防治新技术研发	南繁科技	B档	陈灯	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
279	香蕉种质资源根际微生物互作调控果实品质的机制及关键技术创新	南繁科技	A档	陈宇丰	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
280	丛枝菌根真菌共生调节剂开发及其在热带地区作物中的初步应用	南繁科技	A档	杜晓希	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
281	棘孢木霉M7感知香蕉枯萎病菌α-柏木烯的关键基因挖掘及其功能研究	南繁科技	B档	冯筠庭	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
282	强宿根甘蔗的筛选及其宿根发株的生理分子基础研究	南繁科技	A档	甘仪梅	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
283	罗非鱼广谱口服型减毒活疫苗的构建及效应评价	南繁科技	B档	谷翰杰	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
284	DNA甲基化调控天然橡胶合成的分子机制研究	南繁科技	B档	郝园园	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
285	基于单体型基因组和单细胞转录组解析香蕉应答枯萎病的分子机制	南繁科技	A档	霍恺森	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
286	番木瓜性别决定区域解析与特异性单倍型分子标记开发	南繁科技	A档	纪长绵	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
287	基于Web的模块化生物信息学工作流管理系统BioSlurm	南繁科技	B档	金仲鑫	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
288	基于木薯基因组完整图和叶芽、叶片单细胞转录组的高光效基因发掘及功能解析	南繁科技	A档	李超超	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
289	木薯MeFDH1在块根采后生理性变质中的功能研究	南繁科技	B档	李瑞梅	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
290	MeBBX24介导木薯响应盐胁迫的调控机制解析	南繁科技	A档	李淑霞	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
291	基于基因枪轰击的椰子分生组织转化技术研究	南繁科技	B档	李志瑛	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
292	豆大蓟马绿色防控新靶标基因筛选及dsRNA应用效果评价	南繁科技	A档	梁晓	中国热带农业科学院三亚研究院	通过

三亚崖州湾科技城管理局

基本信息					牵头单位名称	结论
序号	项目名称	申报方向	项目档次	姓名		
293	甘蔗高产宜机收种质资源的鉴定与创新利用	南繁科技	B档	林继山	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
294	MeAHL17转录因子调控MeGBSSII表达参与木薯块根直链淀粉合成的分子机理及种质创制	南繁科技	A档	刘姣	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
295	木薯淀粉性状形成与调控的遗传机制解析	南繁科技	A档	马健翔	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
296	木薯采后生理恶化无机盐离子抑制剂研发及初步应用	南繁科技	A档	彭盈丽	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
297	利用转录因子SsPIF4创制抗花叶病甘蔗新种质	南繁科技	B档	沈林波	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
298	西番莲脂氧合酶基因在挥发性香气合成中的功能及调控机制研究	南繁科技	A档	宋顺	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
299	木薯普通花叶病毒缺陷RNA的鉴定及其影响病症产生的分子机制	南繁科技	B档	庹德财	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
300	基于分子标记技术的榴莲种质资源精准评价与新品种保护策略研究	南繁科技	B档	王洁	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
301	香蕉根际环境磷硒互作调控机制研究	南繁科技	B档	王丽霞	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
302	高通量甘蔗分子育种技术平台建设	南繁科技	A档	王文治	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
303	海南特色水果、香辛料复合调味料高值化加工关键技术研发及应用	南繁科技	A档	王旭	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
304	高品质淀粉木薯种质资源精准评价和新种质创制	南繁科技	B档	王亚杰	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
305	茉莉素激活操控技术研发及其在水稻育种中的初步应用	南繁科技	A档	王亚坤	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
306	甘蔗抗病种质资源的创新利用	南繁科技	A档	吴期滨	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
307	橡胶树着丝粒组蛋白HbCENH3序列组成及进化机制	南繁科技	C档	吴挺开	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
308	橡胶树调控速生关键基因HbKS1的功能解析及其育种利用	南繁科技	B档	吴文冠	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
309	高光效糖料甘蔗新品种的选育	南繁科技	C档	武媛丽	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
310	CRISPRa文库筛选橡胶树关键发育调节因子提高体胚发生效率的研究	南繁科技	B档	辛士超	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
311	PebHLH38调控PeTIP3-2表达响应茉莉酸信号提高西番莲抗旱性的分子机制	南繁科技	A档	许奕	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
312	乙烯延缓木薯采后生理腐烂分子机制的解析	南繁科技	A档	颜彦	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
313	橡胶树CRISPR/Cas9延迟编辑的机理研究	南繁科技	A档	杨先锋	中国热带农业科学院三亚研究院	通过

三亚崖州湾科技城管理局

基本信息					牵头单位名称	结论
序号	项目名称	申报方向	项目档次	姓名		
314	油棕原生质体转化与基因编辑体系构建	南繁科技	B档	尹敏慧	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
315	非胶组分铜离子在橡胶树胶乳生物合成与转运调控机制的研究	南繁科技	B档	袁渊	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
316	海南岛入侵植物小花十万错突发成灾机制与防治技术研究	南繁科技	A档	曾力旺	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
317	糜子MOC1基因编辑突变体的分蘖性状研究与育种利用	南繁科技	A档	张金鑫	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
318	海南五指山猪肉品质关键基因的挖掘 、鉴定与应用研究	南繁科技	A档	张立兰	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
319	青金桔产地适宜性加工关键技术研究	南繁科技	B档	张雨桐	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
320	过表达SvWRKY64基因创制谷子抗旱耐盐新种质及育种利用研究	南繁科技	A档	赵海旭	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
321	哈密瓜连作生物障碍靶向消减关键技术研发	南繁科技	B档	赵青云	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
322	甘蔗高糖新种质创制与利用	南繁科技	A档	赵婷婷	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
323	香蕉MaERF42调控果实软化的分子机制及耐贮种质创制	南繁科技	A档	郑云柯	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
324	巴西蕉抗枯萎病突变种质评价及抗病基因挖掘	南繁科技	B档	郑在	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
325	北里孢菌抗真菌环肽化合物的定向挖掘及创新利用	南繁科技	A档	周登博	中国热带农业科学院三亚研究院	通过
326	近红外快速检测豆类指标模型的开发与应用	南繁科技	B档	马朦朦	中国种子集团有限公司	通过

三亚崖州湾科技城管理局