

附件:

## 2019年广州市科学研究计划重点项目专题论证专家名单

1组			
(一) 专家组			
序号	专家姓名	工作单位	职称/职务
1	何士雯	广州珠江啤酒股份有限公司	高级工程师
2	邹宇晓	广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所	研究员(自然科学)/研究室主任
3	陈胜军	中国水产科学研究院南海水产研究所	研究员(自然科学)/副主任
4	宋贤良	华南农业大学	副教授
5	蔡大川	广东省测试分析研究所(中国广州分析测试中心)	高级工程师
6	曾景芳	广州致圣会计师事务所(普通合伙)	高级会计师/部门经理
7	陈文涓	广东工业大学	副教授/广东省审计学会理事
8	梁艾蓉	广东信源物流设备有限公司	高级会计师/经理
(二) 评审项目			
序号	项目名称		
1	典型食品加工过程晚期糖化终末产物生成机制与多目标联动调控		
2组			
(一) 专家组			
序号	专家姓名	工作单位	职称/职务
1	王霆	广州市恒诺康医药科技有限公司	主任药师
2	杨燕军	广东食品药品职业学院	教授
3	谭毓治	广东药科大学	教授
4	谭胜连	广州白云山天心制药股份有限公司	高级工程师/总工程师

5	凌育赵	仲恺农业工程学院	高级实验师/实验中心副主任
6	陆文菁	广州市建筑科学研究院有限公司	高级会计师/财务负责人
7	吴常华	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	高级会计师
8	王玲琳	广州南永会计师事务所有限公司	高级会计师/副所长

（二）评审项目

序号	项目名称
1	抗肺动脉高压首创药物2058对磷酸二酯酶PDE5变构位点的调节机制、结构优化和成药性研究

3组

（一）专家组

序号	专家姓名	工作单位	职称/职务
1	吴林	广东科贸职业学院	高级畜牧师/主任科员
2	崔坚志	广东科技出版社有限公司	编审/副社长
3	梁学庆	广州市农产品质量安全监督所	高级畜牧师
4	黄勉	广州动物园	高级兽医师/兽医院院长
5	李其昌	广东海大畜牧兽医研究院有限公司	农业技术推广研究员（兽医）
6	王玲琳	广州南永会计师事务所有限公司	高级会计师/副所长
7	赖萍	广东诚安信会计师事务所有限公司	高级会计师/部门经理
8	廖桂德	广东三茂铁路股份有限公司	高级会计师/副部长

（二）评审项目

序号	项目名称
1	安全优质鸭蛋生产关键营养技术研究
2	细菌耐药性代谢防控的研究

4组

（一）专家组

序号	专家姓名	工作单位	职称/职务
1	刘忠华	华南农业大学	农业技术推广研究员（畜牧）
2	张其中	暨南大学	教授
3	冯娟	中国水产科学研究院南海水产研究所	研究员（自然科学）/副主任
4	黄燕华	广东省农业科学院动物科学研究所	农业技术推广研究员（畜牧）/主任
5	史合群	广州市科虎生物技术研究开发中心	高级工程师
6	黄淑绒	中国科学院广州分院	高级会计师
7	江奇	亚太（集团）会计师事务所有限公司广东分所	会计师
8	李雪梅	广州市水电建设工程有限公司	高级会计师/总会计师

（二）评审项目

序号	项目名称
1	淡水鱼类重要细菌性疾病免疫防控关键技术研究及示范
2	鱼类疫苗浸泡免疫机制及应用

**5组**

（一）专家组

序号	专家姓名	工作单位	职称/职务
1	彭辉	暨南大学	副教授
2	何春	中山大学	教授
3	刘国祥	广州市市政工程设计研究总院有限公司	高级工程师
4	魏清高	广州市泓绿环保科技有限公司	高级工程师/总经理
5	陈欣义	广州市广深环保科技有限公司	高级工程师
6	林锡坤	中国水产科学研究院南海水产研究所	高级经济师/处长
7	罗学军	广州至晟会计师事务所有限公司	会计师/副所长

8	李倩雯	广州万方计算机科技有限公司	会计师/财务经理
(二) 评审项目			
序号	项目名称		
1	基于NO <sub>x</sub> 浓度分布智能传感的SCR脱硝优化关键技术及应用示范		
2	基于梯度磁场激发的金属加工废水处理关键技术研究		
3	中低温高硫烟气催化脱硝关键技术研发及示范		
<b>6组</b>			
(一) 专家组			
序号	专家姓名	工作单位	职称/职务
1	童蕾	广东机电职业技术学院	教授/副院长
2	舒杰	中国科学院广州能源研究所	研究员（自然科学）
3	胡拂	广州工业发展集团有限公司	高级工程师
4	侯庆华	广东技术师范学院天河学院	高级工程师/副院长
5	陈颖	广东工业大学	教授/副院长
6	陈源清	广州华信会计师事务所有限公司	会计师/副主任会计师
7	刘九如	广东天华华粤会计师事务所有限公司	经济师/部门经理
8	廖桂德	广东三茂铁路股份有限公司	高级会计师/副部长
(二) 评审项目			
序号	项目名称		
1	面向硅基太阳能电池的高性能有机-稀土配合物光转换材料研究		
2	内冷型膜式热湿调控系统研究与应用		
<b>7组</b>			
(一) 专家组			
序号	专家姓名	工作单位	职称/职务
1	程浩	广州医科大学附属第一医院	教授

2	方唯意	南方医科大学中西医结合医院	副研究员（自然科学）
3	金敏	广州市第一人民医院	主任医师/眼科激光中心主任
4	吴楠	广州市第十二人民医院	主任医师
5	李常青	广州中医药大学	教授
6	江奇	亚太（集团）会计师事务所有限公司广东分所	会计师
7	李长权	广东粤信会计师事务所有限公司	会计师/副所长
8	戴弦	广东南方天元会计师事务所（普通合伙）	高级会计师/经理

（二）评审项目

序号	项目名称
1	METTL3通过m6A甲基化修饰调控SOX2的表达促进结直肠癌恶性进展的作用及机制研究
2	超级增强子促进葡萄膜黑色素瘤肝转移的作用及其机制研究
3	肝癌细胞及其组织微环境可塑性的调控机制及潜在意义

**8组**

（一）专家组

序号	专家姓名	工作单位	职称/职务
1	蔡冬青	暨南大学	教授/教育部重点实验室主任
2	林绍强	广东药科大学附属第一医院	教授/主任
3	魏亚明	广州市第一人民医院	教授/主任
4	黄树林	广东药科大学	教授/院长
5	易学瑞	中国人民解放军第四五八医院	主任药师/科主任
6	江奇	亚太（集团）会计师事务所有限公司广东分所	会计师
7	赖萍	广东诚安信会计师事务所有限公司	高级会计师/部门经理
8	文非	广东外语外贸大学南国商学院	副教授

(二) 评审项目

序号	项目名称
1	利用人多能干细胞异种嵌合技术获得功能性人源造血干细胞的可行性研究
2	利用新型基因编辑技术治疗β地中海贫血的临床前研究
3	体外三维精子分化系统的构建
4	诱导多能干细胞和神经干细胞在视神经病变中的应用
5	重编程成纤维细胞治疗心肌梗死的临床研究

9组

(一) 专家组

序号	专家姓名	工作单位	职称/职务
1	傅闯	南方电网科学研究院有限责任公司	教授
2	赖建康	广东省机械研究所	高级工程师
3	李慧琪	广州益维电动汽车有限公司	高级工程师/总经理
4	蔡永洪	广州计量检测技术研究院	高级工程师
5	陈夫烈	广州广重企业集团有限公司	高级工程师/技术中心副主任
6	赵红英	广东交通职业技术学院	副教授/教研室主任
7	杨九铃	广东科学技术职业学院	教授/二级学院认证部负责人
8	胡月桂	广船国际有限公司	高级工程师/部长

(二) 评审项目

序号	项目名称
1	电力系统中无人机协同巡检技术研究
2	基于深度神经网络学习和3D智能视觉的工业机器人感知系统研究
3	温度/应变/振动多参量分布式光纤传感系统研究

10组

(一) 专家组

序号	专家姓名	工作单位	职称/职务
1	欧阳樱君	广州市第一人民医院	主任医师/病区区长
2	李涛平	南方医科大学南方医院	教授/主任
3	陈正贤	中山大学附属第六医院	教授/呼吸科主任
4	徐贵云	广州市惠爱医院	副主任医师/情感障碍科副主任
5	李华斌	暨南大学附属第一医院	副主任医师/学科主任
6	董丽	华南农业大学	副教授/教师
7	林锡坤	中国水产科学研究院南海水产研究所	高级经济师/处长
8	刘小兵	广东粤信会计师事务所有限公司	会计师/所长助理

(二) 评审项目

序号	项目名称
1	大气污染物对非过敏性嗜酸细胞气道炎症与气道高反应性的作用及其机制探讨
2	全外显子测序寻找与鉴定癫痫性脑病致病基因及其在临床中的应用

**11组**

(一) 专家组

序号	专家姓名	工作单位	职称/职务
1	陈巧林	广东拓谱康生物科技有限公司	研究员（自然科学）/副总经理
2	金小宝	广东药科大学	教授
3	叶欣	广州血液中心	主任医师/副主任
4	李伟峰	广州军区广州总医院	副主任医师
5	陈守义	广州市疾病预防控制中心	副主任技师/科长
6	汪振纲	广东创新科技职业学院	高级会计师
7	蔡晓红	广州金鹏集团有限公司	高级会计师/财务中心副总经理
8	李焱	广州科技贸易职业学院	高级会计师/教研室主任

(二) 评审项目

序号	项目名称
1	调控肿瘤血管内皮细胞逆转耐药微环境的机制研究
2	弓形虫ROP18劫持宿主细胞泛素系统实现免疫逃避机制的研究
3	结直肠癌外泌体miR-20a-5p通过调控骨髓源性抑制细胞促进肿瘤肝转移的研究

### 12组

#### (一) 专家组

序号	专家姓名	工作单位	职称/职务
1	谢伟平	广州花卉研究中心	农业技术推广研究员（农艺）/书记
2	仲崇禄	中国林业科学研究院热带林业研究所	研究员（自然科学）/首席专家
3	张展伟	广州市果树科学研究所	高级农艺师/科级
4	张明永	中国科学院华南植物园	教授/研究员
5	李淑仪	广东省生态环境技术研究所	研究员（自然科学）/主任
6	祝芳	广东省医药保健品进出口公司	会计师/总经理助理
7	陆小英	广州市社会科学院	高级会计师/财务主管
8	柳絮	广东铭太信息科技有限公司	教授

#### (二) 评审项目

序号	项目名称
1	瓜类功能成分mQTL定位及其调控与加工减损机制研究
2	火龙果果实糖酸代谢与调控的生物学基础
3	墨兰重要观赏性状相关基因挖掘及其分子调控机理研究
4	水稻野败型细胞质雄性不育恢复基因Rf4的分子机理与演化
5	香蕉无外源DNA基因编辑体系的建立及在果实成熟改良中的应用

### 13组

#### (一) 专家组



序号	专家姓名	工作单位	职称/职务
1	秦长生	广东省林业科学研究院	研究员（自然科学）/国家林业局生防重点实验室主任
2	陈伟平	广东省农业科学院植物保护研究所	副研究员（自然科学）/研究室主任
3	张明永	中国科学院华南植物园	教授
4	曾伶	广东省粮食科学研究所	高级工程师/研究室主任
5	彭新宇	广东省农业科学院动物卫生研究所	研究员（自然科学）/药物研究室副主任
6	刘瑰华	广州普路同信息科技有限公司	高级会计师/经理
7	蔡晓红	广州金鹏集团有限公司	高级会计师/财务中心副总经理
8	齐延丽	广东正粤税务师事务所（特殊普通合伙）	高级会计师

（二）评审项目

序号	项目名称
1	白蚁免疫防御机制研究及其在生物防治中的应用
2	甘蔗鞭黑穗病生物防治技术的研发与应用
3	水稻miRNA和天敌瓢虫协同防控褐飞虱的机制研究与应用

**14组**

（一）专家组

序号	专家姓名	工作单位	职称/职务
1	林励	广州中医药大学	教授
2	张方秋	广东生态工程职业学院	研究员（自然科学）/院长
3	王发国	中国科学院华南植物园	副研究员（自然科学）
4	刘湘源	广州华苑园林股份有限公司	高级工程师/总经理
5	伍成厚	广州市林业和园林科学研究院	高级工程师
6	文非	广东外语外贸大学南国商学院	副教授
7	姜泓涛	广州市自来水公司	高级会计师/副主任

8	祝芳	广东省医药保健品进出口公司	会计师/总经理助理
(二) 评审项目			
序号	项目名称		
1	菌根真菌提高林木抗重金属的分子机制		
2	优质速生黄梁木的关键科学问题研究		
<b>15组</b>			
(一) 专家组			
序号	专家姓名	工作单位	职称/职务
1	高立新	广东机电职业技术学院	副教授/副院长
2	汤锦基	安凯(广州)微电子科技有限公司	高级工程师/副总经理
3	卢如西	威创集团股份有限公司	高级工程师/院长
4	张立	广州番禺职业技术学院	教授/电子技术与材料开发研究所所长
5	谢强	中国科学院南海海洋研究所	研究员(自然科学)/研究员
6	刘惠君	广州大学	教授
7	陈丽梅	广州市新东越会计师事务所有限公司	会计师/副主任会计师
8	谭国梅	广州市天马电讯科技有限公司	高级会计师/财务总监
(二) 评审项目			
序号	项目名称		
1	电润湿电子纸显示器件柔性化关键技术		
2	冷原子量子工程与精密磁场测量		
3	有源控制超高速光场调控关键技术研究		
<b>16组</b>			
(一) 专家组			
序号	专家姓名	工作单位	职称/职务

1	汪东明	东方电气（广州）重型机器有限公司	高级工程师
2	陈学文	广州金邦有色合金有限公司	高级工程师/总工程师
3	叶伟文	广州特种承压设备检测研究院	高级工程师/副院长
4	刘志坚	广东省钢铁研究所	高级工程师/副总工程师
5	毕君	广州市光机电技术研究院	高级工程师/主任
6	黄淑绒	中国科学院广州分院	高级会计师
7	胡月桂	广船国际有限公司	高级工程师/部长
8	王玲琳	广州南永会计师事务所有限公司	高级会计师/副所长

(二) 评审项目

序号	项目名称
1	基于等离子球磨技术的装备和功能粉体材料的应用开发

17组

(一) 专家组

序号	专家姓名	工作单位	职称/职务
1	张曰理	中山大学	教授
2	肖方明	广东省稀有金属研究所	高级工程师/所长
3	潘君友	广州华睿光电材料有限公司	高级工程师
4	徐承亮	广州科技贸易职业学院	高级工程师
5	周国富	广东工业大学	教授
6	陈燕辉	广东宝桑园健康食品有限公司	高级会计师
7	冯红	广东正中珠江会计师事务所有限公司番禺分所	会计师
8	赖萍	广东诚安信会计师事务所有限公司	高级会计师/部门经理

(二) 评审项目

序号	项目名称
----	------

1	红外超短脉冲光纤种子源关键材料与器件开发研究
2	基于功能性高分子改性纳米银线柔性透明导电薄膜的可控制备及其在新一代大尺寸触控屏上的应用研究
3	用于柔性可拉伸显示的薄膜晶体管关键材料与器件的研究
4	有机染料电镀定向沉积及OLED显示屏制备新技术研究

**18组**

(一) 专家组

序号	专家姓名	工作单位	职称/职务
1	杨得坡	中山大学	教授/研究所所长
2	李荷	广东药科大学	教授
3	黄明	广州白云山拜迪生物医药有限公司	高级工程师/总经理
4	魏社林	广东省实验动物监测所	副研究员(自然科学)
5	杨琴	广州铭康生物工程有限公司	高级工程师/总经理
6	向凯	广东技术师范学院	教授/会计学院副院长
7	李杨	广东女子职业技术学院	高级会计师/副所长
8	梁江东	民生证券股份有限公司	会计师/首席会计师

(二) 评审项目

序号	项目名称
1	凡纳滨对虾抗菌性状的分子标记开发
2	基于cSAT的多肽药物生物法制备的产业化关键技术研究
3	噬菌体治疗水产养殖细菌性病害的研究
4	运用高通量测序抗体组库、单细胞克隆及生物信息学研究流感疫苗免疫后的抗体反应及机制
5	锥体神经元P2X2受体调控抑郁样行为机制研究