

## 2020年第3批科技计划项目验收结果(建议通过)

附件

## 2020年第3批科技计划项目验收结果



序号	项目编号	项目名称	承担单位	验收结论
1	JCYJ20130319164732236	一种新型防治糖尿病早期血管病变的海洋生物活性肽的作用机制基础研究	深圳恒生医院	通过
2	JCYJ20160429185235132	基20160162 基于生物标记物的孤独症诊疗研究	深圳市康宁医院	通过
3	JSGG20170413153325987	重20170234 基于UART通信接口的全息双模移动卫星智能通信终端关键技术研发	深圳市友恺通信技术有限公司	通过
4	JSGG20170821162604882	重20170594 基于物联网的光伏电站在线智能监测诊断关键技术研发	深圳古瑞瓦特新能源股份有限公司	通过
5	CKCY20180321114428005	节能环保可再生紫外光固化复合涂料的研究	深圳市科大科技新材料有限公司	通过
6	JCYJ20160428174449636	深圳市槟榔的流行病学调查以及影响戒断的相关因素分析	北京大学深圳医院	通过
7	JCYJ20160428100849075	miR-544靶向调控VCP基因与人骨肉瘤AKT/PI3K/NF- $\kappa$ B/MMP-9信号通路的研究	深圳市中西医结合医院	通过
8	JCYJ20160229165305551	基20160020 节能型窗墙一体化技术研究	香港城市大学深圳研究院	通过
9	JCYJ20170307144115825	核受体TLX调控PD-L1参与肿瘤免疫逃逸的作用及机制研究	南方医科大学深圳医院	通过
10	JCYJ20170307094345589	组合检测Cc16与HMGB1在无创-有创通气序贯治疗急性呼吸衰竭中的预测价值研究	深圳市宝安区人民医院	通过
11	JSGG20170413163816434	重20170013 具有可召唤及可跟随功能的智能轮椅关键技术研发	深圳市尚荣医用工程有限公司	通过
12	GJHZ20170310161947503	《利用系统生物学加速止咳平喘中药的创新药物研发》	南方科技大学	通过
13	CYZZ20170330111038078	肠道病毒四重荧光定量RT-PCR检测试剂盒	深圳市艾伟迪生物科技有限公司	通过
14	CYZZ20170331154936597	低成本高灵敏幽门螺杆菌呼气分析仪系统方案	深圳市唯锐科技有限公司	通过
15	CKCY20170724090819373	基于大数据的个人海外中学竞争力智能分析及自动评分系统的研发与应用	藕丝科技(深圳)有限公司	通过
16	CYZZ20170331150341224	高精度手机金属后壳全自动视觉检测设备的技术开发	深圳市恒工科技有限公司	通过
17	JSGG20160429163253719	重20160159 基于SONOS工艺的EEPROM存储器芯片关键技术研发	深圳市芯飞凌半导体有限公司	通过
18	JCYJ20160229173844278	基20160015 基于中药及复方的抗三阴乳腺癌的天然药物发现及分子机理研究	香港理工大学深圳研究院	通过
19	CKCY20180328104601791	一种防水透气、小型化、高精度24G车载毫米波雷达的开发	深圳乐驾智能系统有限公司	通过
20	JCYJ20150402094341899	左西孟旦预处理及后处理对重症心脏瓣膜病心肌缺血再灌注损伤的影响及其机制	中国医学科学院阜外医院深圳医院	通过
21	GJHS20170314101707032	新一代蓝宝石切割系统开发	深圳市大德激光技术有限公司	通过
22	JCYJ20170307151634428	水溶性近红外二区(NIR-II)荧光分子的合成及生物成像研究	深圳清华大学研究院	通过
23	CYZZ20170721102856562	用于研磨锂离子电池负极材料的全自动球形研磨机的研发	深圳市华达兴机械设备有限公司	通过
24	JCYJ20170302153752613	基于深度学习和薄板样条隐变量的人脸表情识别研究	深圳大学	通过
25	CYZZ20170724100412050	基于云平台的实时视频转码EPG系统研究	深圳市悦众智合网络传媒有限公司	通过
26	CYZZ20170406164533411	应用于HDI和多层FPC高精密水平除胶渣+化学沉铜技术的研发	深圳市华兴四海机械设备有限公司	通过

## 2020年第3批科技计划项目验收结果(建议通过)

27	JCYJ20160318095218091	数据中心网络容错存储及数据传输访问优化关键技术研究	哈尔滨工业大学(深圳)	通过
28	CKCY20180329110606195	应用自适应滤波和GSP算法的人人称生理参数智能分享终端	深圳人人称科技有限公司	通过
29	CKCY20180323140249949	基于K12创新体系教育体验式3D打印教具与教育的研发	深圳市三维一启科技有限公司	通过
30	KQJSCX20170328154608157	新型神经科学微流控装置的研发	南方科技大学	通过
31	JCYJ20170307095822325	多糖纳米抗原呈递系统的构建及其在抗肿瘤免疫治疗中的应用	深圳市人民医院	通过
32	JSGG20170821105152456	重20170041 10kW级半导体激光光纤合束器及其配套器件研发	深圳联品激光技术有限公司	通过
33	CKCY20170725172446308	工业企业能源智慧管理平台研发	深圳市仟源智能科技有限公司	通过
34	JCYJ20160425103911638	组蛋白异常修饰诱导ncRNA异常表达在原发性肝癌复发和转移中的作用及其机制的研究	深圳市第二人民医院	通过
35	JCYJ20170302165516395	粉尘螨过敏原Der f1抑制调节性B细胞分化的机制研究	深圳市龙岗区耳鼻咽喉医院	通过
36	GJHS20140731154138268	TD-LTE系统试验设备开发	华为技术有限公司	通过
37	JCYJ20170306140945736	Mfn-2在肝癌细胞的上皮细胞间质转化及转移侵袭中的作用机制研究	深圳市龙岗中心医院	通过
38	JCYJ20170303151334808	结直肠癌特异性T细胞克隆筛选及其抗肿瘤作用研究	深圳华大生命科学研究院	通过
39	GJHZ20170310090257380	基于纳米载体构建的抗肺肿瘤干细胞DC疫苗研究	深圳市人民医院	通过
40	JCYJ20170818164352257	果蔬农产品农残的表面增强拉曼光谱快检方法及应用研究	深圳华中科技大学研究院	通过
41	JCYJ20170307161544087	基于多视角多重线性特征抽取的海量视频趣味度分析方法研究	香港浸会大学深圳研究院	通过
42	CYZZ20170329140508187	移动端企业视频自营销平台的开发	深圳市企拍文化科技有限公司	通过
43	ZDSYS201703021105327	高性能分组交换平台重点实验室	中兴通讯股份有限公司	通过
44	CYZZ20170406155050421	新一代工业级大幅度熔融沉积式高温FDM3D打印机研发	深圳巨影三维设备有限公司	通过
45	JCYJ20170412171011187	基20170123 全天候自适应智能交通监控清晰成像系统技术的研究	清华大学深圳国际研究生院	通过
46	JSGG20170414105527437	重20170212 智能全网数据流调度关键技术研发	深圳市迅雷网络技术有限公司	通过
47	JSGG20170928160311212	安2017001 基于建筑信息模型(BIM)技术的核电厂房安全管理平台研发	中冶建筑研究总院(深圳)有限公司	通过
48	JCYJ20170817162416978	基于高分辨质谱蛋白质组学分析技术鉴定肉类属性研究	深圳市计量质量检测研究院	通过
49	JCYJ20160428143724235	基于分子代谢特征的甲状腺癌危险分层及其预后因子的研究	深圳市疾病预防控制中心	通过
50	JSGG20170822102534618	重20170524 智能电网配网自动化终端技术的关键技术研发	深圳深宝电器仪表有限公司	通过
51	JCYJ20170817114239348	商用密码芯片中防御物理攻击的算法安全与芯片安全	深圳信息职业技术学院	通过
52	JCYJ20170817140537062	可降解生物材料不同化学官能团的体内外力化学降解机理研究	深圳北航新兴产业技术研究院	通过
53	JCYJ20170817162119873	糖皮质激素多特异性抗体识别特性及高灵敏度比率荧光多残留免疫分析技术研究	深圳市计量质量检测研究院	通过
54	CKCY20180322162005154	基于人工智能中文语义分析平台的研发	中润普达(深圳)大数据技术有限公司	通过
55	JCYJ20170817105041557	创建NHC过渡金属催化剂诱导的远程立体选择性转移技术	南方科技大学	通过
56	CKCY20180327155703632	智能UV-LED固化系统	深圳市天添智能云设备有限公司	通过
57	JCYJ20160428175005906	Candida nivariensis所致外阴阴道念珠菌病发病的分子机制	北京大学深圳医院	通过
58	CYZZ20170721155542312	4K超高清多视窗视频处理器	聚联视通(深圳)科技有限公司	通过
59	GJHS20160331183313435	高效低成本声电耦合模具精密加工新技术的产业化应用示范	清华大学深圳国际研究生院	通过
60	JCYJ20160530153822178	应用稳定同位素标记技术研究柚皮苷经人体肠道微生物代谢的产物	中山大学深圳研究院	通过

## 2020年第3批科技计划项目验收结果(建议通过)

61	CKCY20180326160005949	EVEBOT食品喷绘机器人的研发与设计	深圳亿瓦创新科技有限公司	通过
62	JCYJ20170817114441260	超短脉冲皮秒激光对脆性材料的微细精密加工机理及应用研究	深圳信息职业技术学院	通过
63	JCYJ20170307154652899	基于线粒体分裂/融合探讨益气活血法干预肾小管间质纤维化进展的机制	深圳市中医院	通过
64	JCYJ20160608153641020	基20160222 新型耐海洋生物附着不锈钢特性的研究	深圳先进技术研究院	通过
65	JCYJ20170818154941048	人群肠道微生物组的群体分类特征挖掘和宿主表型关联的探索性研究	深圳先进技术研究院	通过
66	JCYJ20170818101347761	基于预编码技术和信道编码的高性能超奈奎斯特通信研究	深圳大学	通过
67	JCYJ20170817145536203	系统性红斑狼疮GWAS及家系研究数据的整合分析及关联研究	深圳华大生命科学研究院	通过
68	CKCY20180328101401769	基于计算机视觉和深度学习的疲劳驾驶检测系统	深圳市践一科技有限公司	通过
69	KQJSCX20170726145748464	低维氧化锌纳米材料的表面改性及其在湿度传感器方面的应用	南方科技大学	通过
70	JSGG20170822105644555	重20170397 重要历史事件的知识图谱建设和可视化平台研发	深圳市北科瑞声科技股份有限公司	通过
71	JCYJ20170412170118573	基20170143 深度神经网络及其记忆机制在中文知识表示与推理中的适应性研究	清华大学深圳国际研究生院	通过
72	JSGG20170824112840518	重20170548 微米纳米核壳结构的疏水导热材料关键技术研发	深圳市博恩实业有限公司	通过
73	JSGG20170818142232920	重20170132 锂离子电池化成老化节能安全专用设备的關鍵技术研发	深圳市德朗能电子科技有限公司	通过
74	CKCY20170505141104114	智慧城市停车收费系统的研发	深圳市中智车联科技有限责任公司	通过
75	JSGG20170824112359196	重20170396 装配式绿色建筑工业化生产安装关键技术研发	深圳市勘察研究院有限公司	通过
76	JSGG20170822111016386	重20170562 新型耐高温耐蚀刻聚酰亚胺光刻胶关键技术研发	深圳市瑞福达液晶显示技术股份有限公司	通过
77	GCZX20170727102948327	深圳市智慧能源监测技术研究工程开发中心	瑞斯康微电子(深圳)有限公司	通过
78	JSGG20170413095202954	重20170237 应用与手持设备的第五代(5G)毫米波相控天线阵列关键技术研发	深圳市信维通信股份有限公司	通过
79	JCYJ20160428143348745	深圳市居民高氯酸盐暴露水平、暴露途径及其与甲状腺疾病相关性研究	深圳市疾病预防控制中心	通过
80	JCYJ20160422170206664	结直肠癌microRNA筛选及基于microRNA的新型靶向纳米药物的抗肿瘤疗效及机制研究	深圳市人民医院	通过
81	JCYJ20150601090833370	基20150008子宫内腺癌变异基因筛查技术研究	北京大学深圳医院	通过
82	GJHS20160318100706263	地址驱动可信网络关键技术和验证(2016年度)	中兴通讯股份有限公司	通过
83	JCYJ20160531195129079	基20160241 纳米载药系统及其转运机理研究	清华大学深圳国际研究生院	通过
84	GCZX20170728145235538	新型绿色包装材料工程技术研究中心	深圳市裕同包装科技股份有限公司	通过
85	GQYCZZ20160426140110478	结构化大数据应用平台	深圳市汉云科技有限公司	通过
86	JSGG20170823140232367	重20170587 智能蓄电池及云管理平台关键技术研发	深圳市普禄科智能检测设备有限公司	通过
87	GJHS20170310170158086	深圳市万泽中南研究院有限公司+新型研发机构初创期建设补助	深圳市万泽中南研究院有限公司	通过
88	JSGG20170818103332292	重20170046 面向电力设备的无源无线温度在线监控系统关键技术研发	深圳市三和电力科技有限公司	通过
89	KQJSCX20170327151332499	新型一体式柴油车尾气后处理装置的开发	深圳大学	通过
90	JCYJ20170818154457845	绿色溶剂处理的酞菁在有机发光二极管(OLED)空穴注入/传输层的应用研究	南方科技大学	通过
91	JCYJ20170817161931586	纳米颗粒强化餐厨垃圾厌氧消化能量转化的效应与机制	清华大学深圳国际研究生院	通过
92	KQJSCX20170330151956264	基于环糊精与碳化硅泡沫陶瓷填料的水合物强化生成技术	清华大学深圳国际研究生院	通过
93	JSD201105310162A	电力系统中AFOCT技术开发	深圳市方隅光电科技有限公司	通过

## 2020年第3批科技计划项目验收结果(建议通过)

94	CYZZ20170406170950746	乳腺癌易感基因筛查panel研发	深圳蓝图基因科技有限公司	复议
95	JCYJ20160427183548637	易感SNP等位基因上调ADD3表达在胆道闭锁发生中的作用和机制	深圳市第三人民医院	复议
96	CKCY20180327153801816	基于公网LTE和专网DMR的双模智能融合终端及系统	深圳科立讯通信有限公司	复议
97	JSGG20170822150230918	重20170445 基于p16基因分子水平的肺癌术后综合康复管理系统研发	深圳市恒康泰医疗科技有限公司	复议
98	JSGG20170823094015674	重20170518 用于PERC晶体硅电池的银浆制备关键技术开发	深圳市首聘新材料科技有限公司	复议
99	CYZZ20170724101826157	基于Lighting和Micro接口的双面混用低压双通道电流快充技术的研发	深圳市鑫德胜电子科技有限公司	复议
100	KJFHQ20160829201416797	360淘金麒麟麟养成计划	深圳市迷因创投有限公司	不通过