

2015 年珠江科技新星专题年度检查项目清单

| 专项序号 | 专项 | 项目名称 | 承担单位 | 立项年度 | 实施开始日期 | 完成日期 | 资助金额 (万元) | 相差天数 | 相差年数 | 原主管处室 | 现主管处室 |
|------|----------|--------------------------------|----------------|------|----------|-----------|--------------|------|------|-------|-------|
| 1 | 珠江科技新星专项 | 计算机辅助的抗体亲和力和体外成熟 | 暨南大学生命科学技术学院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 2 | 珠江科技新星专项 | c-Met 调控肝癌微环境中单核巨噬细胞表型与功能的机制研究 | 中山大学生命科学学院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 3 | 珠江科技新星专项 | 广州地区臭氧生成潜力的来源与关键控制因子研究 | 广东省环境监测中心 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 4 | 珠江科技新星专项 | 新一代 ED 药物盐酸伐地那非原料药及新型速释制剂研发 | 广州朗圣药业有限公司 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 5 | 珠江科技新星专项 | 基于卫星定位技术的智能公交综合管理系统研发应用 | 广州星唯信息科技有限公司 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 6 | 珠江科技新星专项 | 低成本、高效、低碳排放生物质气化核心关键技术研究 | 广州迪森热能技术股份有限公司 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------------|---|-------------------|------|----------|----------------|----|------|---|-------|-----|
| 7 | 珠江科技 新星专项 | 基于多元智能理论的 污水处理耦合模型构 建及节能优化控制研 究 | 中山大学地理科 学与规划学院 | 2015 | 2015-1-1 | 2017-12-3 1 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 8 | 珠江科技 新星专项 | 垃圾渗滤液膜滤浓缩 液处理技术的研究与 应用 | 广东省工程技术 研究所 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 9 | 珠江科技 新星专项 | Caveolin-1 抑制肿瘤 干细胞 Warburg 效应对 乳腺癌的预防作用及 分子机制研究 | 广州中医药大学 第二附属医院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 10 | 珠江科技 新星专项 | 基于介质谐振器的毫 米波天线研究 | 华南理工大学电 子与信息学院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 11 | 珠江科技 新星专项 | Skp2 调控基因组稳定 性的新功能研究 | 广州医科大学附 属肿瘤医院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 12 | 珠江科技 新星专项 | 赤道印度洋模拟误差 及其对华南灾害预报 的影响 | 中国科学院南海 海洋研究所 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 13 | 珠江科技 新星专项 | 开唇兰属降血糖药用 植物中特异性 PTP1B 抑 制剂的定向快速发现 与优化 | 广东药学院药科 学院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 14 | 珠江科技 新星专项 | 全球增暖背景下华南 沿海海面高度变化特 征及其机制研究 | 中国科学院南海 海洋研究所 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|--------------------------|------|----------|----------------|----|------|---|-------|-----|
| 15 | 珠江科技 新星专项 | 多用户 MIMO 中继系统 性能研究与优化设计 | 广东工业大学信 息工程学院 | 2015 | 2015-1-1 | 2017-12-3 1 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 16 | 珠江科技 新星专项 | 铝合金表面无铬环保 有色钛/锆转化膜的制 备及机理研究 | 广州市建筑材料 工业研究所有限 公司 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 17 | 珠江科技 新星专项 | 含树枝化基元的氧化 还原超分子水凝胶用 作基因递送载体的研 究 | 暨南大学生命科 学技术学院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 18 | 珠江科技 新星专项 | 面向单元组装式建筑 3D 打印技术之复杂结 构形态研究 | 华南理工大学建 筑设计研究院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 19 | 珠江科技 新星专项 | 单基因疾病的无创产 前基因检测 | 广州华大基因医 学检验所有限公 司 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 20 | 珠江科技 新星专项 | 面向多频多模移动通 信终端的 CMOS 射频开 关芯片关键技术研究 | 广州钧衡微电子 科技有限公司 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 21 | 珠江科技 新星专项 | 广州市初期雨水污染 机理及控制措施研究 | 广东省水利水电 科学研究院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 22 | 珠江科技 新星专项 | 广州市城镇暴雨与内 涝防治技术研究 | 广州市市政集团 有限公司 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 23 | 珠江科技 新星专项 | 自适应近距离放疗中 治疗分次间 CT 图像变 形配准算法研究 | 南方医科大学生 物医学工程学院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|------------------------|------|----------|-----------|----|------|---|-------|-----|
| 24 | 珠江科技 新星专项 | 极端丰质子和丰中子 原子核的研究 | 中法核工程与技 术学院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 25 | 珠江科技 新星专项 | 天通一号卫星移动通 信系统终端射频芯片 | 广州润芯信息技 术有限公司 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 26 | 珠江科技 新星专项 | 基于云平台的自适应 分布式粒子群优化算 法研究 | 中山大学信息科 学与技术学院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 27 | 珠江科技 新星专项 | 去泛素化酶 USP14 调控 心肌肥大的分子机制 研究 | 广州医科大学附 属第二医院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 28 | 珠江科技 新星专项 | 新型发光锂铌钛介质 材料的制备及性能研 究 | 华南师范大学信 息光电科技学 院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 29 | 珠江科技 新星专项 | 概率布尔网络的最优 控制及其应用研究 | 华南师范大学数 学科学学院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 30 | 珠江科技 新星专项 | 可应用于生物传感的 新型硅纳米线阵列无 栅化场效应晶体管材 料的研究 | 华南先进光电子 研究院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 31 | 珠江科技 新星专项 | 大面积硅微纳米结构 的可控制备及其光伏 性能的研究 | 华南先进光电子 研究院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 32 | 珠江科技 新星专项 | 结核感染中 Tim-3 信号 调节 Treg 与 T 效应细 胞免疫平衡的机制与 效果研究 | 中山大学中山医 学院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|----------|---|-----------------|------|----------|-----------|----|------|---|-------|-----|
| 33 | 珠江科技新星专项 | lncRNA-AK005641 通过调节性 T 细胞负向调控急性排斥反应的机制研究 | 中山大学附属第一医院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 34 | 珠江科技新星专项 | 基于群体智能的云资源与任务调度优化研究 | 中山大学超级计算学院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 35 | 珠江科技新星专项 | 高性能纤维素基吸水材料的研究与应用 | 广州甘蔗糖业研究所 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 36 | 珠江科技新星专项 | 住宅工业化用硅烷改性聚醚胶的研究与开发 | 广州市白云化工实业有限公司 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 37 | 珠江科技新星专项 | 3PE 防腐用粉末胶粘剂及夹克料的开发 | 广州鹿山新材料股份有限公司 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 38 | 珠江科技新星专项 | 微纳结构铌酸锂波导高速电光调制器 | 暨南大学理工学院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 39 | 珠江科技新星专项 | 新型石墨烯基宏观体复合光催化剂的制备及在典型室内 VOCs 净化方面的应用 | 中国科学院广州地球化学研究所 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 40 | 珠江科技新星专项 | 被动式直接甲醇燃料电池多孔流场板制造及优化机理研究 | 华南理工大学机械与汽车工程学院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 41 | 珠江科技新星专项 | 空气净化设备检测技术及性能评价的研究 | 广州市微生物研究所 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------------|---------------------------------|-------------------|------|----------|-----------|----|------|---|-------|-----|
| 42 | 珠江科技 新星专项 | 高安全高能锂离子电池功能电解质材料的设计与研究 | 华南师范大学化学与环境学院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 43 | 珠江科技 新星专项 | 高精度连续式平板刮膜机的研制及制备低压高通量分离膜的应用研究 | 广州中国科学院先进技术研究所 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 44 | 珠江科技 新星专项 | 高温高速条件下的聚四氟乙烯油封材料摩擦特性研究 | 广州机械科学研究院有限公司 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 45 | 珠江科技 新星专项 | 汽车制造齿轮传动智能监测系统的研究 | 广州机械科学研究院有限公司 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 46 | 珠江科技 新星专项 | 微波功率放大集成电路关键技术研究 | 广州慧智微电子有限公司 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 47 | 珠江科技 新星专项 | 多抗原联用的多价治疗性结核疫苗研究 | 中国科学院广州生物医药与健康研究院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 48 | 珠江科技 新星专项 | 微胶囊材料对钢筋混凝土电化学阴极保护技术的自修复作用与机理研究 | 华南理工大学材料科学与工程学院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 49 | 珠江科技 新星专项 | 基于微流控技术和量子点技术的超敏肌钙蛋白 I 快速检测试剂研发 | 广州万孚生物技术股份有限公司 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|---------------------------|------|----------|-----------|----|------|---|-------|-----|
| 50 | 珠江科技 新星专项 | 克服吉非替尼耐药的 EGFR T790M 选择性抑制 剂的研发 | 中国科学院广州 生物医药与健康 研究院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 51 | 珠江科技 新星专项 | EV71 手足口病重症病 例的危险因素及预测 模型研究 | 中山大学公共卫 生学院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 52 | 珠江科技 新星专项 | 人畜共患锥虫的遗传 特性及分化调控 | 中山大学生命科 学学院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 53 | 珠江科技 新星专项 | 青蒿素加伯氨喹抗 G6PD 缺乏不同基因型 间日疟研究 | 广州中医药大学 科技产业园有限 公司 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 54 | 珠江科技 新星专项 | 海上风力发电用干式 变压器关键技术研究 | 明珠电气有限公 司 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 55 | 珠江科技 新星专项 | 正电性双组份清香型 彩色墨粉 | 广州市科密办公 科技有限公司 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 56 | 珠江科技 新星专项 | 微纳米多层嵌入式光 栅的分束特性的研究 | 广东工业大学物 理与光电工程学 院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 57 | 珠江科技 新星专项 | 丙型肝炎嵌合病毒感 染狨猴肝细胞的受体 作用机制 | 南方医科大学生 物技术学院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 58 | 珠江科技 新星专项 | 基于高通量快速测序 平台的结直肠癌血浆 游离 DNA 甲基化转化医 学研究 | 广州华大基因医 学检验所有限公 司 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|----------|--------------------------------|------------------|------|----------|-----------|----|------|---|-------|-----|
| 59 | 珠江科技新星专项 | 丝胶/纤维素多功能复合膜的制备及性能研究 | 中科院广州化学有限公司 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 60 | 珠江科技新星专项 | X/Ku 波段低噪声放大集成电路研发和产品化 | 广州慧智微电子有限公司 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 61 | 珠江科技新星专项 | 基于超分子复合光引发体系的水性智能防腐涂料的制备及其性能研究 | 中科院广州化学有限公司 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 62 | 珠江科技新星专项 | PBSA/淀粉完全生物降解农用地膜制备技术的研究 | 金发科技股份有限公司 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 63 | 珠江科技新星专项 | 基于多功能含氟纳/微米球的超双疏表面的构筑及其应用 | 中科院广州化学有限公司 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 64 | 珠江科技新星专项 | 对虾新型抗病毒信号通路的鉴定及功能研究 | 中国水产科学研究院南海水产研究所 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 65 | 珠江科技新星专项 | 绿色制革工艺杀菌防霉处理技术的研究与应用 | 广东省石油化工研究院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 66 | 珠江科技新星专项 | 微泡空化预处理增强心肌梗死晚时间窗干细胞治疗效果的研究 | 南方医科大学南方医院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------------|--|-------------------------|------|----------|-----------|----|------|---|-------|-----|
| 67 | 珠江科技 新星专项 | 基于铁/镉耦合机制的 稻田污染控制技术研究 | 广东省生态环境 与土壤研究所 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 68 | 珠江科技 新星专项 | 气溶胶光学性质多参 数同步检测系统的研 制与应用 | 广州禾信分析仪 器有限公司 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 69 | 珠江科技 新星专项 | 广州地区灰霾天气大 气气溶胶理化及光学 特性研究 | 广州禾信分析仪 器有限公司 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 70 | 珠江科技 新星专项 | 地西他滨修饰的 siRNA 对结肠癌细胞增殖的 抑制作用及相关信号 通路的研究 | 南方医科大学药 学院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 71 | 珠江科技 新星专项 | 与食品防腐需求同步 响应的智能化纳米抗 菌包装膜的研制与应 用 | 仲恺农业工程学 院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 72 | 珠江科技 新星专项 | 超快激光诱导亚波长 结构中的纳米光学机 制 | 中山大学物理科 学与工程技术学 院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 73 | 珠江科技 新星专项 | 注射用橄榄油的工艺 开发与物质基础研究 | 广州白云山汉方 现代药业有限公司 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|----------|-------------------------------|-----------------|------|----------|-----------|----|------|---|-------|-----|
| 74 | 珠江科技新星专项 | 基于钠离子通道的中药蟾酥镇痛作用药效物质基础和作用机制研究 | 暨南大学药学院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 75 | 珠江科技新星专项 | RAB1A 基因在肝癌中的作用机制以及临床应用价值研究 | 中山大学肿瘤防治中心 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 76 | 珠江科技新星专项 | 通用型环境雌激素现场快速检测新技术及试剂盒研制 | 广东省生态环境与土壤研究所 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 77 | 珠江科技新星专项 | NTRK3 在结直肠癌浸润转移中的机制研究 | 中山大学附属第六医院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 78 | 珠江科技新星专项 | 手术导航中高精度光学定位关键技术研究 | 仲恺农业工程学院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 79 | 珠江科技新星专项 | 稀土掺杂高迁移率氧化物半导体材料及器件研究 | 华南理工大学材料科学与工程学院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 80 | 珠江科技新星专项 | 预制装配式混凝土减震结构体系抗震性能研究 | 广州大学土木工程学院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 81 | 珠江科技新星专项 | 基于细菌群体感应信号分子的抑制剂设计与合成及作物病害防控 | 华南农业大学资源环境学院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------------|---|-------------------------|------|----------|-----------|----|------|---|-------|-----|
| 82 | 珠江科技 新星专项 | 青枯菌新型群体感应 通讯系统与病害防控 研究 | 华南农业大学资 源环境学院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 83 | 珠江科技 新星专项 | 高功率脉冲-氖磁控溅 射碳基薄膜制备与应 用研究 | 广东工业大学机 电工程学院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 84 | 珠江科技 新星专项 | miR-34c-5p 靶向 MET 调 控鼻咽癌转移的作用 和机制研究 | 中山大学肿瘤防 治中心 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 85 | 珠江科技 新星专项 | 固体氧化物燃料电池 纳米合金-陶瓷复合阳 极耐硫抗积碳机理原 位研究与性能优化 | 华南理工大学环 境科学与工程学 院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 86 | 珠江科技 新星专项 | Zein 胶体粒子稳定的 抗氧化乳液、油胶(粉) 的形成机制及生物利 用性研究 | 华南理工大学轻 工与食品学院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 87 | 珠江科技 新星专项 | 苏云金芽孢杆菌 (<i>Bacillus</i> <i>thuringiensis</i>)降解 啮菌酯的代谢途径及 分子机制研究 | 华南农业大学资 源环境学院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 88 | 珠江科技 新星专项 | 香蕉成熟相关转录因 子的磷酸化调控果实 成熟的机制分析 | 华南农业大学园 艺学院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|----------|---|-------------------|------|----------|-----------|----|------|---|-------|-----|
| 89 | 珠江科技新星专项 | 稻鸭共作中鸭子行为刺激对广州市稻田甲烷减排的作用和机制研究 | 华南农业大学农学院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 90 | 珠江科技新星专项 | 纤维素纳米复合气凝胶的制备及其结构与性能调控 | 华南理工大学轻工与食品学院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 91 | 珠江科技新星专项 | 云存储数据安全和隐私保护关键问题的研究 | 暨南大学信息科学技术学院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 92 | 珠江科技新星专项 | 基于在骨髓间充质干细胞过表达 Usp8 基因调控神经元-小胶质细胞网络干预阿尔茨海默病 | 暨南大学医学院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 93 | 珠江科技新星专项 | 特色高花青素红紫芽茶种质鉴评与创新利用 | 广东省农业科学院饮用植物研究所 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 94 | 珠江科技新星专项 | 红树植物来源新型细菌生物被膜小分子抑制剂的优化与作用机制研究 | 暨南大学药学院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 95 | 珠江科技新星专项 | TALEN/ZFN 等基因编辑技术对干细胞安全性的影响 | 中国科学院广州生物医药与健康研究院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|--------------|---|-----------------------------|------|----------|-----------|----|------|---|-------|-----|
| 96 | 珠江科技 新星专项 | Anisomycin 抑制肝脏 肿瘤关键靶标分子的 鉴定和机制研究 | 暨南大学生命科 学技术学院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 97 | 珠江科技 新星专项 | 龙眼多糖改善学习记 忆功能的海马神经发 生机制 | 广东省农业科学 院蚕业与农产品 加工研究所 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 98 | 珠江科技 新星专项 | 复杂环境下机器人采 摘目标的视觉智能辨 识与精确定位 | 华南农业大学信 息学院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 99 | 珠江科技 新星专项 | 雌激素相关受体 α (ERR α) 作为治疗三 阴性乳腺癌 (TNBC) 靶 点的潜在价值 | 中山大学药学院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 100 | 珠江科技 新星专项 | ROBO2 基因影响鸡对新 城疫病毒免疫应答的 分子机制 | 广东省农业科学 院动物科学研究所 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |
| 101 | 珠江科技 新星专项 | 基于组学信息的畜禽 基因组遗传评定方法 研究 | 华南农业大学动 物科学学院 | 2015 | 2015-4-1 | 2018-3-31 | 30 | 1095 | 3 | 政策法规处 | 人才处 |