

2019 年度广东省环境催化与健康风险控制重点实验室 开放基金拟资助项目

序号	项目编号	姓名	项目名称	依托单位	申请金额 (单位: 万元)	资助金额 (单位: 万元)
1	GKECHRC-01	方晶云	紫外/过硫酸盐技术对水中新兴污染物的控制机理研究	中山大学	6	6
2	GKECHRC-02	雷炳莉	四氯双酚 A 对神经元细胞 Kisspeptin/GPR54-GnRH 神经内分泌信号的影响及作用机制	上海大学	6	6
3	GKECHRC-03	张昕	太原市学生大气细颗粒物中多环芳烃暴露及尿液羟基代谢物与呼吸道疾病的相关性-定群研究	山西大学环境科学研究所	6	6
4	GKECHRC-04	庞启华	双酚 A 及类似物对大鼠原代海马神经元的毒性效应及干扰树突发育的机制研究	华南师范大学	6	6
5	GKECHRC-05	谢冬柏	水体中典型成瘾性毒害有机物的超临界水氧化动力学与降解机理研究	新疆警察学院	6	3
6	GKECHRC-06	姜志锋	原子级别氮化碳量子点修饰的钛酸盐的构筑及其可见光光催化杀菌性能研究	江苏大学	6	3
7	GKECHRC-07	李彦鹏	室内环境青霉素菌和曲霉毒素菌的潜在炎症效应及毒性研究	长安大学	6	3

序号	项目编号	姓名	项目名称	依托单位	申请金额 (单位: 万元)	资助金额 (单位: 万元)
8	GKECHRC-08	唐明金	生物气溶胶的吸湿性	中国科学院广州地球化学研究所	6	3
9	GKECHRC-09	王儒威	珠江三角洲浅层地下水中持久性有机污染物的来源示踪和迁移转化	暨南大学	6	3
10	GKECHRC-10	向萍	室内灰尘中诱导人角膜上皮细胞毒性效应的典型有机磷阻燃剂识别	西南林业大学	3	3
11	GKECHRC-11	杨欣	卤素自由基与微量有机污染物反应动力学研究	中山大学	3	3
12	GKECHRC-12	孔令军	磷铈矿化回收铈云母矿物的光催化活性研究	广州大学	3	3
13	GKECHRC-13	李璐	三维有序大孔镧锰钙钛矿催化氧化氯苯 VOCs 的机理及副产物健康风险研究	西安交通大学	3	3

广东省环境催化与健康风险控制重点实验室

2019年5月24日

