

# 2018 年度广州市环境催化与污染控制重点实验室 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	GKLECPC-01	胡俊杰	DNA 甲基化与组蛋白修饰的交互作用在典型污染物诱导干细胞癌变过程中的机制研究	东莞理工大学	5.0	5.0
2	GKLECPC-02	黄蕾	大气细颗粒物精细化个体暴露水平评估方法研究	南京大学	5.0	5.0
3	GKLECPC-03	宋海燕	CeO <sub>2</sub> /g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 纳米复合材料的制备及抑菌活性的研究	华南师范大学	5.0	5.0
4	GKLECPC-04	安静	大气细颗粒物通过氧化应激调控炎症及凋亡的分子机制研究	上海大学	5.0	5.0
5	GKLECPC-05	张宪花	中国磁县食管癌与持久性有机污染物的相关性研究	磁县肿瘤防治研究所	5.0	2.5
6	GKLECPC-06	董国辉	表面缺陷对 g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 光催化去除空气中 NO 行为的影响研究	陕西科技大学	5.0	2.5
7	GKLECPC-07	郭杰	废电路板热拆解过程产生烟气的污染特征研究	上海交通大学	2.5	2.5
8	GKLECPC-08	胡红云	“高污”固体废弃物熔盐催化热处理机理研究	华中科技大学	2.5	2.5

续表

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)
9	GKLECPC-09	庞启华	双酚 A 血脑屏障透率及对海马神经元的影响机制	华南师范大学	2.5	2.5
10	GKLECPC-10	袁瑞霞	三维泡沫镍基氮掺杂石墨烯气凝胶的构建及无害化处理高盐有机废水的研究	东北石油大学	2.5	2.5
11	GKLECPC-11	周学飞	Salen-卟啉配合物催化纸的制备及降解造纸废水氯化有机物的研究	昆明理工大学	2.5	2.5
12	GKLECPC-12	黄静伟	磁铁矿 $\text{Fe}_{3-x}\text{M}_x\text{O}_4$ 与柠檬酸铁配合物 $\text{Fe(III)CA}$ 构建核-壳结构材料用于废水中双酚 A 降解研究	西北师范大学	2.5	2.5

广州市环境催化与污染控制重点实验室

2018年6月21日

