



学术论文
授权专利
项目基金
奖项荣誉

近5年承担国家杰出青年科学基金、国家自然科学基金重点和广东省重点领域研发计划项目等项目60余项

在研 (42项) :

1. 国家杰出青年科学基金(41425015), 环境地球化学, 2015.1-2019.12, 400万元 (负责人: **安太成**)
2. 国家自然科学基金重点项目(41731279), 电子垃圾拆解排放典型大气毒害有机污染物的环境地球化学转化过程及其人体代谢产物研究, 2018.1-2022.12, 323万元 (负责人: **安太成**)
3. 广东省“珠江人才计划”本土创新团队(2017BT01Z032), 区域大气污染控制与健康防护创新团队, 2018.7-2023.6, 1000万元 (负责人: **安太成**)
4. 广东省重点领域研发计划项目(2019B110206002), 典型化工行业挥发性有机物控制技术集成及示范, 2019.9-2022.8, 800万元 (负责人: **安太成**)
5. 广东省科技基础条件建设领域项目(2018B030322014), 广东省环境催化与健康风险控制重点实验室, 2018.9-2021.9, 300万元 (负责人: **安太成**)
6. 广东省普通高校创新团队项目(2017KCXTD012), 大气污染与控制创新团队, 2018/05-2021/04, 50万元 (负责人: **安太成**)
7. 国家高层次人才特殊支持计划项目, 国家万人计划科技创新领军人才, 2019.2-2022.1, 80万元 (负责人: **安太成**)
8. 广东省培养高层次人才特殊支持计划项目, 广东特支计划杰出人才(南粤百杰), 2018.6-2021.5, 120万元 (负责人: **安太成**)
9. 广东省培养高层次人才特殊支持计划项目, 广东特支计划科技创新领军人才, 2017.6-2020.5, 80万元 (负责人: **安太成**)
10. 广东工业大学百人计划科研启动项目, 环境健康与污染控制研究中心, 2015.9-2020.8, 3000万元 (负责人: **安太成**)
11. 国家自然科学基金面上项目, 生活垃圾腐烂释放含硫有机废气与细菌群落的相互作用机制及其细胞毒性效应研究, 2019.1-2022.12, 62万元 (负责人: **李桂英**)
12. 国家自然科学基金, 典型耐药菌及耐药基因在光和矿物作用下的环境地球化学转化机制研究, 2016.1-2019.12, 88.4万元 (负责人: **李桂英**)
13. 广州市产学研协同创新重大专项民生科技, 生活垃圾处理排放恶臭废气的污染控制技术研发与示范, 2017.5-2020.4 (负责人: **李桂英**)
14. 国家自然科学基金面上项目, 理论及实验探索单原子/二维材料复合体系及其催化降解VOCs机理, 2018.1-2021.12, 64万元 (负责人: **敖志敏**)
15. 国家自然科学基金青年科学项目, 理论化学计算研究g-C₃N₄量子点/石墨烯复合体系: 原味VOCs探测及其可见光催化降解, 2017.1-2019.12, 20万元 (负责人: **敖志敏**)
16. 广东工业大学“百人计划”科研启动经费项目, 环境催化剂设计及应用, 2016.1-2020.12, 400万元 (负责人: **敖志敏**)
17. 国家自然科学基金面上项目, 典型工业园区大气中卤代多环芳烃的来源、形成机制及健康风险研究, 2020.1-2023.12, 万元 (负责人: **余应新**)
18. 国家自然科学基金面上项目, 新型有机污染物的人体暴露水平、途径、来源与健康风险研究, 2017.1-2020.12, 65万元 (负责人: **余应新**)
19. 广东工业大学“百人计划”科研启动经费项目, 理论化学计算研究g-C₃N₄量子点/石墨烯复合体系: 原味VOCs探测及其可见光催化降解, 2017.12-2022.11, 200万元 (负责人: **余应新**)

[通知公告](#)[更多](#)

- >>> [研究院 博士后招聘](#) <<<
- >>> [优秀研究生招生启事](#) <<<
- [11.3] [硕士研究生开题报告](#)
- [11.3] [博士研究生开题报告](#)
- [第三届中国化学快青年环境化学家论坛 \(一...\)](#)
- [第五届全国生物气溶胶研讨会 \(一号通知\)](#)
- [关于做好2019年“广东省博士后人才引进计...](#)
- [2019年度广东省政府来粤留学生奖学金通知](#)
- [关于2019年度广东省环境催化与健康风险控...](#)
- [研发人员2019年招聘启事](#)

20. 国家自然科学基金面上项目, 典型多官能团醛酮化合物大气非均相反应过程的环境模拟研究, 2017.1-2020.12, 70万元 (负责人: 姬越蒙)
21. 广州市科技计划项目, 典型羟基化合物-NO_x共存体系在矿物颗粒物界面的大气化学反应机理及动力学的理论与模拟研究, 2017.5-2020.4, 20万元 (负责人: 姬越蒙)
22. 广东工业大学青年百人A类科研启动项目, 典型VOCs大气化学反应机理的研究, 2015.12-2020.11, 20万元 (负责人: 姬越蒙)
23. 国家自然科学基金青年科学基金项目, 单斜相四氧化二铋催化剂的定向设计与制备及其对全氟辛酸的可见光降解机理应用, 2017.1-2019.12, 20万元 (负责人: 王万军)
24. 国家自然科学基金面上项目, 基于同位素标记的典型VOCs同分异构体太阳光催化降解机理研究, 2018.1-2021.12, 64万元 (负责人: 陈江耀)
25. 广东工业大学青年百人A类科研启动项目, 典型VOCs光催化降解机理研究, 2015.9-2020.9, 20万元 (负责人: 陈江耀)
26. 广州市珠江科技新星专项, MOF基吸附分离-光催化净化工业有机废气及其机理研究, 2018.4-2021.3, 30万元 (负责人: 刘宏利)
27. 广东工业大学青年百人B类科研启动费, 金属有机骨架材料光催化降解大气中的VOCs, 2015.12-2020.12, 10万元 (负责人: 刘宏利)
28. 国家自然科学基金面上项目, 典型防腐剂在人体代谢过程中的雌激素效应演变与机制研究, 2020.1-2023.12, 万元 (负责人: 高艳蓬)
29. 国家自然科学基金青年科学基金项目, 水体中典型合成麝香的间接光降解机理与动力学的理论研究, 2017.1-2019.12, 20万元 (负责人: 高艳蓬)
30. 广东工业大学“青年百人计划”科研启动项目, 典型新兴有机污染物的迁移转化机制与环境健康效应的理论研究, 2016.10-2021.10, 20万元 (负责人: 高艳蓬)
31. 国家自然科学基金青年基金, 孔径调变MOF/TiO₂光催化剂复合材料的精准制备及其对室内VOCs的吸附富集与光催化协同降解, 2018.1-2020.12, 24万元 (负责人: 温美成)
32. 国家自然科学基金青年基金, 典型溴代阻燃剂生物降解过程中单体稳定C、H和Br同位素的分馏特征及其应用, 2018.1-2020.12, 24万元 (负责人: 熊举坤)
33. 广东省自然科学基金, 典型酚类溴代阻燃剂生物降解过程中单体稳定C、H和Br同位素的分馏特征及其应用, 2017.5-2020.5, 10万元 (负责人: 熊举坤)
34. 国家自然科学基金青年基金, 室内灰尘中溴氯混合联苯醚(PXDEs)的筛查、鉴定及转化机理研究, 2018.1-2020.12, 24万元 (负责人: 马盛韬)
35. 国家自然科学基金青年基金, 电子垃圾拆解地河流沉积物和鱼体中四溴双酚A的转化产物特征及形成机制研究, 2020.1-2022.12, 24万元 (负责人: 杨彦)
36. 国家自然科学基金青年基金, 电子垃圾拆解排放VOCs暴露的尿液代谢特征及代谢机制研究, 2020.1-2022.12, 万元 (负责人: 刘冉冉)
37. 国家自然科学基金青年基金, 典型脂肪胺与大气矿物颗粒物形成气溶胶的化学混合机制的理论计算研究, 2020.1-2022.12, 万元 (负责人: 张维娜)
38. 国家自然科学基金青年基金, 天然碳材料中持久性自由基形成机制及其介导典型溴代阻燃剂转化机理研究, 2019.1-2021.12, 25万元 (负责人: 秦雅鑫)
39. 国家自然科学基金青年基金, 混合型电容去离子耦合电活化过硫酸盐去除水中有机污染物的机理探究, 2019.1-2021.12, 26万元 (负责人: 聂纯阳)
40. 国家自然科学基金青年基金, 金属氧化物团簇/g-C₃N₄体系可见光催化降解VOCs的研究, 2019.1-2021.12, 26.5万元 (负责人: 伍明)
41. 国家自然科学基金青年基金, 溴酚类有机污染物(BPs)在天然半导体矿物环境中的界面行为与光化学转化过程及机制研究, 2019.1-2021.12, 23万元 (负责人: 李翔)
42. 中国博士后科学基金特别资助项目, Au/TiO₂@CNTs光催化降解典型VOCs中积碳行为与机制研究, 2018.6-2019.12, 15万元 (负责人: 张卫平)



已结题 (23项) :

1. 国家自然科学基金面上项目(41373102), 理论与实验研究典型VOCs在Au/TiO₂@ CNTs上的吸附、可见光催化降解及其协同机理, 2014/01-2017/12, 99万元 (负责人: 安太成)
2. 国家自然科学基金面上项目(40973068), 水体中典型环境药物的光催化转化动力学及其机理研究, 2010/01-2012/12, 43万元 (负责人: 安太成)
3. 国家自然科学基金面上项目(40507262), 介孔钛硅蒙脱石对挥发性有机物的吸附、降解及脱毒机理研究, 2006/01-2008/12, 37万元 (负责人: 安太成)
4. 广东省自然科学基金团队项目(S2012030006604), 珠三角地区挥发性有机物排放特征、污染机制及其控制机理研究, 2012/10-2017/09, 200万元 (负责人: 安太成)
5. 广州市创新平台建设计划实验室建设项目(201705030002), 广州市环境催化与污染控制重点实验室, 2017/01-2018/12, 200万元 (负责人: 安太成)
6. 广东省科技计划重点项目, 典型高浓度有机废气的资源化回收与光催化净化组合工艺研究及应用, 2013.10-2016.9, 50万 (负责人: 安太成)
7. 广东省中国科学院全面战略合作计划项目(2013B091500084), 典型高浓度有机废气的资源化回收与光催化净化组合工艺研究及应用, 2013/09-2016/08, 50万元 (负责人: 安太成)
8. 佛山市院市合作项目(2012HY100101), 典型工业高浓度有机废气资源化回收关键技术研究及应用示范, 2012/09-2014/08, 40万元 (负责人: 安太成)
9. 国家自然科学基金(41373103), 典型溴代酚类阻燃剂的环境行为及其微生物强化降解机制研究, 2014.1.1-2017.12.31, 100万元 (负责人: 李桂英)
10. 国家基金联合基金项目子课题, 复合污染流域水体与沉积物中毒性污染物的归趋与修复—以北江和龙江为例(U1201234), 2013.1-2016.12 (子课题负责人: 李桂英)
11. Faculty of Science, UTS conference travel grant (\$1,500), 2015 (主持: ZhiminAo)
12. UTS-Shanghai University Visiting Fellowship (CNY16,000), 2015 (主持: ZhiminAo)
13. NCMAS grant, Australia (438,000SU computing time on NCI Raijin), 2015.1-12 (主持: ZhiminAo)
14. University of Technology, Sydney (UTS) Chancellor's Research Fellowship, Australia, 2013.6-2016.6, 资助金额折合人民币258万 (主持: ZhiminAo)
15. 澳大利亚新南威尔士大学Goldstar奖, 2013.1-12, 金额折合人民币约26万 (主持: ZhiminAo)
16. 国家自然科学基金项目, 羰基化合物与若干活性物种大气化学反应机理及动力学的理论研究, 2013.1-2015.12, 26万 (负责人: 姬越蒙)
17. 国家自然科学基金(21307132), 短孔道有序孔碳-CdIn₂S₄ 异质纳米复合光催化材料的组装及其净化室内VOCs研究, 2014.1.1-2016.12.31, 25万元 (负责人: 陈江耀)
18. 国家自然科学基金-广东联合基金子课题, 新型桥联基复合物的可见光催化剂能源材料的可控制备及应用基础研究, 2015.1-2018.12, 80万元 (负责人: 陈江耀)
19. 广州市珠江科技新星专项, 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, 2015.4-2018.3, 30万元 (负责人: 陈江耀)
20. 国家自然科学基金青年科学基金项目, Lewis碱性MOFs限域Pt-Au纳米粒子协同催化 α , β -不饱和醛选择性加氢, 2015.1-2017.12, 25万元 (负责人: 刘宏利)
21. 博士后面上资助项目, 典型多环麝香的*OH引发降解机理及动力学理论研究, 2015.5-2016.8, 5万元 (负责人: 高艳蓬)
22. 广东省自然科学基金博士科研启动项目, 若干活性物种介导吐纳麝香降解机理和动力学的理论研究, 2016.6-2019.6, 10万元 (负责人: 高艳蓬)
23. 中国博士后科学基金(面上), 单体稳定同位素分析在四溴双酚A生物降解中的应用研究, 2016.5-2017.9, 5万元 (负责人: 熊举坤)

