

附件 5

浙江省高校科研经费使用信息公开一览表

填表人： 竇卫东

填表日期： 2021 年 6 月 10

日

立项信息	项目名称	基于石墨烯衬底的横向 π - π 堆栈有机分子单晶薄膜制备及其结构调控机制研究					
	立项部门	浙江省自然科学基金委					
	实施期限	2019.1 至 2021.12					
	协作单位						
	项目负责人及 课题组成员	姓名	职称	工作单位		承担任务	
		竇卫东	教授	绍兴文理学院		项目主持	
		施碧云	副教授	绍兴文理学院		实验	
		曹巧君	讲师	绍兴文理学院		设备维护	
	经费总额	9 万元	其中 拨款	6 万元	其他经费 来源及金额	3 万元	
经费预算	设备费		0 万元	材料费	2.5 万元		
	测试化验加工费		2.0 万元	燃料动力费	0 万元		
	差旅费		1.5 万元	会议费	0 万元		
	合作协作研究与交流费		0 万元	劳务费	1.2 万元		
	出版/文献/信息传播/知 识产权事务费		0.8 万元	专家咨询费	0 万元		
	管理费		0.18 万元	激励费	0.82 万元		
过程信息	经费到位情况	已拨入	6 万元	未拨入	0 万元	实际经费 使用总额	2.3105 万元
	阶段性成果	<p>发表 SCI 论文 6 篇：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Biyun Shi, Qiao-Jun Cao, Qun Wang, Xu Han, Haifei Wu, Lei-Qiang Chu, Zebo Fang, Han Huang, Jian-Xin Tang, and Wei-Dong Dou*, Asymmetric Growth of Tetragonal-Shaped Single-Crystalline Graphene Flakes on Copper Foil by Annealing Treatment under Oxygen-Free Condition, J. Phys. Chem. C 2019,123 (4), 2642-2650. 2. Feng, Siqi; Luo, Ningjing; Tang, Anwen ; Chen, Wenjie; Huang, Shuping*; Dou, Wei-Dong *, Phthalocyanine and Metal Phthalocyanines Adsorbed on Graphene: A Density Functional Study, JPCC 123(27), 16614-16620 (2019). 3. Haifei Wu, Jiahao Tang, Qifeng Liang, Bi-Yun Shi, Yixiao Niu, Jianxiao Si, Qing Liao, and Wei-Dong Dou*, A van der Waals Epitaxy Growth of Ultrathin Two-Dimensional Sn Film on Graphene Covered Cu(111) Substrate, Appl. Phys. Lett. 115, 141601 (2019). 4. Qiao-Jun Cao, Cong-Rong Lu (共一), Qun Wang, Yue Yu, Shuang Wen, Ping Zhao, Bi-Yun Shi, Xue-Dong Wang, Han Huang, Wei-Dong Dou, Micro-spacing in-air sublimation of submillimeter-scaled rubrene nanoribbons and nanosheets for efficient optical waveguides, Org. Electron. 87(2020), 105983. 5. Qiao-Jun Cao, Shuang Wen, Hai-Peng Xie, Bi-Yun Shi, Qun Wang, Cong-Rong Lu, Yongli Gao, and Wei-Dong Dou, Tuning the alignment of pentacene on copper substrate by annealing-assistant surface functionalization, Chinese Physics B 2020, 29(7), 076801 6. Jiahao Tang, Shufeng Tang, Gang Zhao, Peize Li, Yupeng Yao, Mengting Cai, Shukai Wang, Jianxiao Si, Yonghong Yan, Haifei Wu, Weidong Dou, The epitaxial growth behavior of thin PbMnTe film on BaF2(111): influence of Mn doping density and substrate temperatures, Applied Surface Science, Applied Surface Science 529 (2020) 147001 					

附件 5

预算支出情况	设备费	0 万元	材料费	1.1505 万元
	测试化验加工费	0.98 万元	燃料动力费	0 万元
	差旅费	0 万元	会议费	0 万元
	合作协作研究与交流费	0 万元	劳务费	0 万元
	出版/文献/信息传播/知识产权事务费	0 万元	专家咨询费	0 万元
	管理费	0.18 万元	外协费拨出	0 万元
大额设备和材料名称和价格				
结题验收信息	获得的标志性成果			
	经费结算情况			
	验收时间		验收组织单位	
	验收组成员			
	结题验收意见			

注：涉及商业秘密的，委托单位、项目名称等敏感关键词用“*”替代。