

流水号	项目编号	项目名称	起止时间	资助经费	下达部门	合作单位	项目负责人	主要成员	级别
HX2011-1	J11103303	强化实践环节,提高化学基地本科生科研能力和综合素质	2012-2015	400	国家自然科学基金(基础科学人才)		王绪绪	林树坤 付贤智 陈建中 魏明灯 章永凡 李朝晖 袁耀锋 付凤富 杨黄浩	国家级
HX2011-2	21125524	仿生分子识别体系与生物传感研究	2012-2015	200	国家自然科学基金(杰青)		杨黄浩		国家级
HX2011-3	21171038	基于d6过渡金属配合物的多功能纳米材料的合成及生物医学应用	2012-2015	55	国家自然科学基金(面上)	中山大学	李梅金	易长青 宋子旺 胡筱 卢春华 刘星 聂美娟 吴昭珍 石运芹 蓝桃玉	国家级
HX2011-4	21171039	钒酸盐光催化活性和晶面稳定性调控机理的理论研究	2012-2015	55	国家自然科学基金(面上)		丁开宁	欧敏锐 朱佳 加伟 李璐 夏鲜竹	国家级
HX2011-5	21172036	功能导向的刚性单分散含茂铁炔基共轭分子体系的合成	2012-2015	65	国家自然科学基金(面上)		袁耀锋	谢莉莉 吴凯强 鄢剑锋 林彩霞 柯成锋 李恒东 冯丽敏	国家级
HX2011-6	21172037	具有光动力治疗和化学治疗协同抗肿瘤效应的酶激活式靶向前体药物	2012-2015	60	国家自然科学基金(面上)		黄剑东	万东华 郑允权 陈星伟 郑碧远 李兴淑 许赫男 郑艺文 冬梅	国家级
HX2011-7	21173043	硫掺杂氮化碳的助催化剂改性及其光解水产氧性能研究	2012-2015	61	国家自然科学基金(面上)		王心晨	张金水 龙柏华 崔言娟 叶祥桔 林景良 张贵刚 林珍珍 张明文	国家级
HX2011-8	21173044	二氧化碳-芳烃光催化氧化还原新体系探索及作用机理研究	2012-2015	61	国家自然科学基金(面上)		王绪绪	顾泉 周言根 林欢 庄华强 杨利芳 安晓 晗 解修强	国家级
HX2011-9	21173045	石墨烯-半导体化合物复合型光催化剂制备及其催化性能研究	2012-2015	62	国家自然科学基金(面上)		徐艺军	唐紫蓉 陈志鑫 张楠 张燕辉 潘晓阳 孙宝珍 杨民权	国家级
HX2011-10	21173046	界面缺陷的构建及其对光催化性能的影响研究	2012-2015	60	国家自然科学基金(面上)		刘平	丁正新 于岩 王继鑫 谢丽燕 翁孙贤 郑祖阳 呼艳华 祝淑颖 黄绵丽	国家级

HX2011-11	21173047	新型微结构光催化剂的设计与性能研究	2012-2015	61	国家自然科学基金(面上)		李旦振	邵宇 胡银 鲜江军	李文娟 孟苏刚 王培贤	陈伟 陈静 王朋	国家级
HX2011-12	21173048	升温电极应用于微/纳电极电化学加工的研究	2012-2015	61	国家自然科学基金(面上)		汤傲	田晓春 庞文辉 吴海彬	曾峤 吴挺 张宁	郑晶晶 杜琳	国家级
HX2011-13	21173049	新型纳米结构钛酸盐负极材料的高性能化研究	2012-2015	61	国家自然科学基金(面上)		魏明灯	费海龙 郑香珍 郭斌斌	洪振生 张慧星	曾令兴 王昌菊	国家级
HX2011-14	21175024	基于点击化学的化学传感器应用研究	2012-2015	60	国家自然科学基金(面上)		林振宇	刘薇 邱素艳 高森	何聿 朱希 罗芳	洪江星 陈丽芬	国家级
HX2011-15	21175025	基于质谱技术的多溴联苯醚DNA加合物检测方法的建立及其应用研究	2012-2015	63	国家自然科学基金(面上)		蔡宗苇	邱彬 高兴	卢明华 黄惠明	李艳霞 洪梅	国家级
HX2011-16	21176049	催化精馏多相传递及反应过程研究	2012-2015	60	国家自然科学基金(面上)		邱挺	王红星 田晖	黄智贤 王晓达	吴燕翔 刘晨	国家级
HX2011-17	21177022	核酸适配体键合整体柱毛细管电色谱在线分析痕量微囊藻毒素的技术	2012-2015	58	国家自然科学基金(面上)		谢增鸿	林葭 郑燕琼 安洪涛	李敏 杜丽芬	林立夏 徐东杰	国家级
HX2011-18	21177023	基于生物条形码纳米探针可视化检测重金属的研究	2012-2015	56	国家自然科学基金(面上)		郭良洽	李梅金 郑琪珊 郝艳丽	王伟 吴海燕	柯子厚 叶培荣	国家级
HX2011-19	21177024	新型纳米铌钽系列可见光环境光催化剂的研究	2012-2015	62	国家自然科学基金(面上)		吴棱	郑华荣 陈艳 温琳蕊	梁诗景 沈丽娟 梁若雯	吴伟明 刘国栋 梁若雯	国家级
HX2011-20	41176079	福建邻近海域赤潮毒素磁控生物传感检测技术研究	2012-2015	64	国家自然科学基金(面上)		唐点平	宋子旺 汤娟 崔玉玲	任晶晶 苏碧玲 刘冰倩	李群芳 陈华峰 张冰	国家级
HX2011-21	21101027	多孔钼配合物的孔道结构调控与吸附性能研究	2012-2014	25	国家自然科学基金(青年)		陈淑妹	黄细河 刘国栋	廉婷婷	吴伟明	国家级

HX2011-22	21101028	叶酸-酞菁共轭物抗癌光敏剂的合成及其靶向光动力活性研究	2012-2014	25	国家自然科学基金(青年)		刘见永	薛金萍 江舟 郑科 杨逢逢 李俊	国家级
HX2011-23	21105013	基于直流加热热控电极的功能性核酸生物电化学传感器及其分析应用	2012-2014	25	国家自然科学基金(青年)		吴韶华	傅南雁 黄宗雄 朱宝健 郭俊玮 秦素芳 郑瑞娟 陈珊	国家级
HX2011-24	21106020	烯炔亚临界水合一超临界流体萃取耦合机制的研究	2012-2014	26	国家自然科学基金(青年)		郑辉东	王碧玉 王莹淑 李玲 吴方棣 曹国强 郭川	国家级
HX2011-25	2011FU125	国家环境光催化工程技术开发	2011-2013	200	国家科技部		戴文新	付贤智 刘平 陈旬 王绪徐 吴棱 李朝晖 汝胜 丁正新 郑华荣	国家级
HX2011-26	2011YQ150	高效微流电色谱分析仪	2011-2014	163	国家科技部		谢增鸿	吴晓苹 林旭聪 吕海霞 朱春玲 曾庆新	国家级
HX2011-27	2011CB612314	过渡金属修饰ZSM-5分子	2011-2013	60	国家科技部973前期项目		员汝胜	丁正新 李朝晖 林华香 吴棱 龙金林 王心晨	国家级
HX2011-28		福州大学化肥催化剂国家工程研究中心创新能力建设项目	2011-2013	700	国家发展改革委员会		魏可镁	郑起 陈晓晖 魏明 灯 王榕 魏峥 郑瑛	国家级
HX2011-29	211084	生物条形码纳米探针检测重金属离子的研究	2011-2013	12.5	教育部科学技术研究重点项目		郭良洽	付凤富 柯子厚 聂丹 丹 尹娜 李云凤 吴海	省部级
HX2011-30	LXKQ201102	基于DNAzyme的电致化学发光传感器的构建及其应用研究	2011-2013	3	教育部留学回国人员科研启动基金		林振宇		省部级
HX2011-31	LXKQ201106	新型功能化离子液体的设计合成及其性能研究	2011-2013	2	教育部留学回国人员科研启动基金		谢莉莉		省部级
HX2011-32	20113514120002	基于樟脑酸衍生物的手性配合物组装与性能研究	2011-2014	4	高等学校博士学科专项科研基金		陈淑妹	廉婷婷	省部级

HX2011-33	20113514 110001	具有光疗和化疗双重作用效应的抗肿瘤前药的构建以及结构-性能相	2011-2014	12	高等学校博士学科专项科研基金		黄剑东	万东华 陈星伟 郑碧远 李兴淑 许赫男 郑艺 文冬梅	省部级
HX2011-34	20113514 110002	基于炔基茂铁的单分散共轭低聚物的合成与光物理性质研究	2011-2014	12	高等学校博士学科专项科研基金		袁耀锋	谢莉莉 吴凯强 鄢剑锋 柯成锋 李恒东	省部级
HX2011-35	20113514 120001	p-Si的助催化剂改性及其光电化学制氢性能的研究	2011-2014	4	高等学校博士学科专项科研基金		侯乙东	崔言娟 叶祥桔 张贵刚 吴伟明	省部级
HX2011-36									
HX2011-37	2011J060 03	肿瘤标志物电化学磁免疫分析新方法研究	2011-2014	30	福建省自然科学基金(杰青)		唐点平		省级
HX2011-38	2011J050 25	模板法构筑多孔配位聚合物的结构与性能	2011-2014	3	福建省自然科学基金(青年)		陈淑妹		省级
HX2011-39	2011J010 36	PEMFC燃料电池体系“双功能”型高效变换催化剂载体材料制备及增	2011-2013	1	福建省自然科学基金(面上)		江莉龙	曹彦宁 林性贻 丁晓坤	省级
HX2011-40	2011J010 37	白光LED用钒酸盐基红色荧光粉的制备及发光机理研究	2011-2013	1	福建省自然科学基金(面上)		高绍康	胡晓琳 蔡增良 施小芳 李兆梅 陈秀侠 李洪瑞	省级
HX2011-41	2011J010 38	催化精馏塔催化剂包内传递及反应过程研究	2011-2013	5	福建省自然科学基金(面上)		邱挺	王红星 黄智贤 吴燕翔 田晖 王晓达 吴方棣	省级
HX2011-42	2011J010 39	核酸适体分子技术应用于介孔材料为载体的新型靶向药物控释技术研究	2011-2014	4	福建省自然科学基金(面上)		朱春玲	谢增鸿 王啸 陈清华 谭静静 章春元 丁康 陈珍斌	省级
HX2011-43	2011J010 40	具有双重作用机制的葱醌-酞菁基靶向抗肿瘤前体药物的研究	2011-2014	5	福建省自然科学基金(面上)		黄剑东	万东华 陈星伟 郑艺文 李兴淑 石杰	省级

HX2011-44	2011J01041	新型铈钼酸盐纳米光催化剂的制备、形貌和性能	2011-2014	5	福建省自然科学基金(面上)		吴棱	侯乙东 郑华荣 梁诗景 吴伟明 沈丽娟 王晓韦	省级
HX2011-45	2011J01042	遗忘性藻毒素的整体柱电色谱在线全二维分析研究	2011-2013	5	福建省自然科学基金(面上)		林旭聪	吴晓苹 吕海霞 曾庆新 林葭 王啸	省级
HX2011-46	2011J01043	用于肿瘤成像诊断的二氧化硅包裹酞菁纳米发光探针	2011-2014	4	福建省自然科学基金(面上)		王建	江舟 韩璐 么会生 胡艳丽 孔德道	省级
HX2011-47	2011Y0038	便携式纳米电化学生物传感快速检测系统研发及酚类内分泌干扰物分	2011-2013	15	福建省科技厅		吴晓苹	林旭聪 陈清爱 朱春玲 吴诩发	省级
HX2011-48	2011Y0039	微量重金属多组分快速检测技术研究	2011-2013	10	福建省科技厅		吕海霞	林旭聪 曾庆新 林燕鹏	省级
HX2011-49	2011N5008	水产品质量安全监测、预警与控制关键技术研究	2011 - 2014	50	福建省科技厅	长乐聚泉	邱彬	翁齐彪 林淑云 林燕琴 尹月春 洪梅 黄惠明 高兴 陈国南 杨黄浩	省级
HX2011-50	2011Y4006	工业(印染)废水深度净化与回用的光催化中试工艺和设备新技术	2011 - 2014	40	福建省科技厅	福建清源	吴棱	付贤智 刘平 陈旬 戴文新 员汝胜 丁正新 邱凌峰	省级
HX2011-51		推进福建省生物医药科	2011-2012	5	福建省科技厅		林旭聪		省级
HX2011-52	2010Y0018	食品和饲料中三聚氰胺自	2011-2012	7	福建省科技厅(合作)	福建省中	郭良洽	钟坚海 尹娜 李云凤	省级
HX2011-53	JK2011005	结构可控的钌系高效氨合成催化剂研究	2012-2014	4.5	福建省教育厅		倪 军	林建新 林炳裕	省级
HX2011-54	JK2011006	石墨烯/半导体复合膜材料及其光催化性能的研究	2011-2014	4.5	福建省教育厅		徐 超	龙柏华 崔爱菊 王顺文 费恩虎	省级

HX2011-55	JA11020	含有活性配位点的金属有机框架材料的设计与合成	2011-2014	1.5	福建省教育厅		方昕	吴舒婷 王俊东 蔡礼貌 高丹 柯华 黄圆圆	省级
HX2011-56	JA11021	基于“印迹诱导适配”原理的新型蛋白质印迹凝胶材料	2011-2013	1.5	福建省教育厅		英晓光	李晓 张卫英 漆亮 亮 陈丹	省级
HX2011-57	JK2011001	基于分子筛及二氧化钛半导体的选择性光催化行为研究	2011-2013	10	福建省教育厅高校新世纪		员汝胜		省级
HX2011-58		光催化空气净化材料性能	2011-2013	6	福建省质检局		郑华荣	付贤智 只金芳 刘平 邵宇 戴文新 成才军 何明兴	省级
HX2011-59	2011-XQ-05	结构可控的钌系高效氨合成催化剂研究	2011-2013	2.5	校科技发展基金		倪军	林建新 张刘明 陈赓 王自庆	校级
HX2011-60	2011-XQ-06	p型硅基光阴极的设计及其光电催化制氢性能的研究	2011-2014	2.5	校科技发展基金		侯乙东	崔言娟 叶祥桔 张贵刚 吴伟明	校级
HX2011-61	2011-XQ-07	壳聚糖/Gemini复合水凝胶制备及对有机污染物吸附研究	2011-2014	2.5	校科技发展基金		林翠英	杨燕 王彦利 房芳	校级
HX2011-62	2011-XQ-08	基于控制系统性能评估技术的过程与控制一体化设计方法研究	2011-2013	2.5	校科技发展基金		赵超	许巧玲 李学来 郑闽锋 张功旺 林伟豪 王志强	校级
HX2011-63	2011-XQ-09	TiO <sub>2</sub> 表面羟基在光催化过程中的重构和再生机理研究	2011-2013	2.5	校科技发展基金		林华香	郑华荣 解修强 杨莉芳	校级
HX2011-64	2011-XQ-10	气化型煤灰渣玻璃相组成测定方法研究	2011-2013	2.5	校科技发展基金		林荣英	林诚 旷戈 罗祖云 林华锋 汤小琪	校级
HX2011-65	2011-XQ-11	烧绿石型Tb <sub>2</sub> Sn <sub>2</sub> O <sub>7</sub> 磁光晶体的生长与性能研究	2011-2013	2.5	校科技发展基金		郭飞云	赵斌 兰建明 康俊彪 崔智慧 张茹茹	校级

HX2011-66	2011-XY-5	燃料电池体系 (Au、Cu) /ZrO <sub>2</sub> 水煤气变换催化剂的研究	2011-2013	1.5	校科技发展基金		陈崇启	詹瑛瑛 林性贻 郑起 张燕杰 阮春晓	校级
HX2011-67	2011-XY-6	Cu(I)催化“点击化学”合成靶向抗癌光敏剂	2011-2013	1.5	校科技发展基金		刘见永	薛金萍 杨逢逢 李俊	校级
HX2011-68	2011-XY-7	红曲Azaphilone代谢产物及其衍生物抗AD药效构效关系研究	2011-2013	1.5	校科技发展基金		郑允权	郭养浩 石贤爱 陈阳	校级
HX2011-69	2011-XY-8	构筑新颖的界面反应中金属氧化物空心球的控制合成及其性质研究	2011-2014	1.5	校科技发展基金		贾潇	潘海波 沈水发 孟鲁波 杨逢逢	校级
HX2011-70	XRC-1103	红曲霉Azaphilone类代谢	2011-2013	5	校人才基金		郑允权	郭养浩	校级
HX2011-71	XRC-1104	高纯度醋酸甲酯精制新	2011-2013	2.5	校人才基金		赵素英	郑辉东	校级
HX2011-72	XRC-1105	光催化材料与光学纳米	2010-2013	10	校人才基金		黄彩进		校级
HX2011-73	XRC-1106	色谱微流控芯片技术的	2011-2013	2.5	校人才基金		王 伟	王建	校级
HX2011-74	XRC-1126	第三代抗癌光敏剂的合	2011-2014	10	校人才基金		刘见永	薛金萍 江舟	校级
HX2011-75	XRC-1129	杂环羧酸过渡金属配位	2011-2013	2.5	校人才基金		尹 华	林旭聪	校级
HX2011-76	XRC-1130	光催化剂的表面性质与	2011-2013	2.5	校人才基金		林华香	郑华荣	校级

HX2011-77	XRC-1132	基于热控电极的电化学传感器	2011-2014	2.5	校人才基金		吴韶华		校级
HX2011-78	XRC-1141	非金属掺杂二氧化钛光催化	2011-2013	5	校人才基金		张子重		校级
HX2011-79	XRC-1142	高效Co-Mo系耐硫变换催化剂	2011-2014	8	校人才基金		曹彦宁	魏可镁 江莉龙	校级
HX2011-80	XRC-1143	金属表面甲醇水汽重整催化剂	2011-2013	5	校人才基金		林森		校级
HX2011-81	XRC-1144	富勒烯及其衍生物X-射线吸收	2011-2014	5	校人才基金		齐嘉媛	陈勇 李俊钱	校级
				2560.5					

横向

开管式微流控芯片和磁性电极2项专利转让费	2011-2012	1.50	付凤富	睿科仪器(厦门)有限公司
----------------------	-----------	------	-----	--------------



动力和储能用高性能阀控式铅酸蓄电池研制	2011-2012	20.00	郭永榔	超威电源有限公司
催化除尘双功效复合滤料中新型催化剂的研制	2011-2012	20.40	李浩宏	厦门三维丝环保股份有限公司
TAP晶体技术服务	2011-2012	5.60	林树坤	物理院、西北核技术所
TAP晶体技术服务	2011-2012	11.40	林树坤	中国工程物理研究院
食品包装材料中双酚A的快速电化学检测传感探头研究应用	2011-2012	2.00	吴晓苹	宁德市产品质量检验所
食品中禁用偶氮染料快速检测方法及仪器	2011-2012	6.00	谢增鸿	厦门斯坦道科学仪器股份有限公司

用于卤代烃分析的毛细管固相微萃取柱的研制	2011-2012	3.50	谢增鸿	福州市产品质量检验所
氧基)单取代酞菁锌及其制备方法	2011-2012	50.00	薛金萍	北京贵千金医药科技有限公司
环评报告	2011-2012	25.19	张宁	18家企事业单位
软电解质电池项目的研发	2011-2012	40.00	赵剑曦	超威电源有限公司
项目合作费	2011-2012	3.00	朱春玲	上海烟草集团有限责任公司
乙烯光催化净化剂研制	2011-2012	12.00	员汝胜	解放军92609部队