



化学与化工学院

College of chemistry and chemical engineering

当前位置：陕西科技大学化学与化工学院>>学院新闻>>正文

科研项目

2012-08-16 11:54

表1 近年来承担的部分纵向科研项目

序号	项目名称	项目级别	项目来源	研究经费	立项时间	项目负责人	项目编号
1	反应性丙烯酸树脂无皂乳液/封闭异氰酸酯复合板防水黏结剂制备关键技术及应用基础研究	国家级	国家自然科学基金委员会	35	2009	沈一丁	50973057
2	生物降解材料的降解速度可控及循环利用的机理研究	国家级	国家自然科学基金委员会	29	2007	张敏	50673056
	铜绿假单胞菌 (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>)		国家自然科				

3	a) 作用下PBS及其共聚物的降解途径研究	国家级	学基金委员会	10	2012	张敏	21144008
4	农业高效用水精量控制技术与产品---新型地面覆盖材料的研究	国家级	“十二五”农村领域国家科技计划(863)课题	9	2011	张敏	2011AA100503
5	速度可控降解高分子的酶再合成的机理研究	省部级	陕西省自然科学基金	1.5	2007	张敏	K05099
6	PBS可生物降解农用塑料的中试和产业化技术	省部级	陕西省科技厅	80	2009	张敏	(2009ZKC08-09)
7	新一代环保型完全生物降解玩具塑料的研	厅局级	温州市科技局	12	2009	张敏	H20080045
8	多功能可生物降解农用地膜塑料的合成及降解性能研究	厅局级	陕西省教育厅	10	2010	张敏	2010JC01
9	多功能可生物降解农用塑料的降解性能研究	厅局级	咸阳市科技局	2	2011	张敏	2010K05-02
10	高效防治蔬菜根节线虫植物源农药的研发	厅局级	省部共建教育部轻化工助剂重点实验室	6	2008	张敏	
			高分子材料				

11	利用微胶囊技术控制可生物降解材料降解速度的研究	厅局级	工程国家重点实验室（四川大学）开放课题	8	2011	张敏	KF201101
12	反电荷聚硅氧烷超分子膜的自组装、机理与性能	省部级	教育部	6	2009	安秋凤	20080708000 2
13	基于天然产物的高浓水煤浆分散剂的合成及其作用机理的研究	国家级	国家自然科学基金委员会	60	2011	张光华	21176148
14	秦岭林药资源保护及开发利用技术研究	省部级	科技部	60	2009	马养民	200904004
15	新型抄纸消泡剂	省部级	陕西省科技厅	50	2010	郭睿	2010ZKC06-1 0

16	硅烷封闭含酮羰基水性聚氨酯的制备及交联固化行为研究	国家级	国家自然科学基金委员会	25	2011	赖小娟	51103081
17	新型两性聚合物水煤浆分散剂的合成及其与煤的作用机理研究	省部级	陕西省科技厅	10	2009	刘玉婷	2009JZ002
18	无溶剂聚氨酯微乳液制备关键技术、流变模型及固化机理	省部级	陕西省科技厅	4	2009	王海花	2009JQ2004
19	白酒香味成分表征与陈化机理的研究	省部级	陕西省科技厅	4	2009	仝建波	2009JQ2005
20	高含固量含氟聚丙烯酸酯无皂乳液的制备及相关性研究	省部级	陕西省科技厅	4	2009	李刚辉	2009JQ6003
21	经济林木高效活性成分分离提取技术研究	省部级	陕西省科技厅	4	2009	马养民	2009K02-02

22	氟碳特种涂料关键组分合成技术与产品开发	省部级	陕西省科技厅	40	2010	安秋凤	2010ZDKG-35
23	改性酚醛树脂/二次纤维制备高强度纸张的应用基础研究	省部级	陕西省科技厅	4	2010	费贵强	2010JQ6012
24	常温自交联水性聚氨酯的合成及固化机理研究	省部级	陕西省科技厅	4	2010	赖小娟	2010JQ6013
25	反应活性高分子/蜡乳液在果袋纸中的应用关键技术	厅局级	未央区科技局	4	2009	李小瑞	200919
26	高效环保农用新型有机硅表面活性剂的研究	厅局级	陕西省教育厅	2	2009	黄良仙	09JK349
27	花椒籽油中分离高纯度 α -亚麻酸的关键技术研究	厅局级	陕西省教育厅	2	2009	马养民	09JK356

28	典型抗艾滋病药物结构表征与活性预测的研究	厅局级	陕西省教育厅	2	2009	仝建波	09JK358
29	双中间体库仑法快速测定环境水体中Cr ⁶⁺ 的方法研究	厅局级	陕西省教育厅	1	2009	杨百勤	09JK364
30	反应活性高分子/AKD乳液在果袋纸中的应用关键技术	厅局级	陕西省教育厅	11	2009	李小瑞	09JS059
31	氨基硅与羧基硅超分子整理剂的构筑及其应用研究	厅局级	陕西省教育厅	8	2009	黄良仙	09JS060
32	咪唑啉基表面活性剂的合成、缓蚀、清防蜡性能及机理研究	厅局级	陕西省教育厅	8	2009	樊国栋	09JS061
33	陕西省轻化工助剂重点实验室主任基金	厅局级	陕西省教育厅	3	2009	张光华	09JS062
	化工技术研究及开		西安市科技				CXY09023

34	发---大豆异黄酮提取优化技术的研究	厅局级	局	3	2009	郭睿	(4)
35	水果新品种引进、选育与标准化生产技术研究	厅局级	西安市科技局	3	2009	李祥	NC09040(7)
36	环保有机高分子型塑料热稳定剂的研究与应用	厅局级	咸阳市科技局	2	2009	朱军峰	XK0909-17
37	无溶剂聚氨酯/丙烯酸酯杂化液的制备及交联成膜机理	厅局级	陕西省教育厅	2	2010	王海花	2010JK433
38	含氟聚丙烯酸酯无皂乳液稳定体系与性能相关性研究	厅局级	陕西省教育厅	2	2010	李刚辉	2010JK436
39	互穿网络型微乳液表面施胶剂的制备及其应用关键技术	厅局级	陕西省教育厅	2	2010	费贵强	2010JK440
40	纳米杂化氟硅聚合物的合成及在超疏水织物中的应用	厅局级	陕西省教育厅	2	2010	郝丽芬	2010JK442
41	聚丙烯酸酯/纳米SiO ₂ 无皂乳液纸张表面增强剂的制备	厅局级	陕西省教育厅	2	2010	赵艳娜	2010JK458

42	两性聚羧酸盐水煤浆分散剂的合成及应用研究	厅局级	陕西省教育厅	10	2010	张光华	2010JC03
43	梳状聚合物表面施胶剂的设计合成及施胶性能的研究	厅局级	陕西省教育厅	9	2010	吴桂霞	2010JS055
44	吡啶二酮哌嗪类生物碱的合成及其活性研究	厅局级	陕西省教育厅	8	2010	马养民	2010JS056
45	聚乳酸三氯甲烷溶液中分子链构象构型与其溶剂膜结晶之间关系研究	厅局级	陕西省教育厅	8	2010	刘保健	2010JS057

表2 近两年承担的部分横向科研项目

序号	项目性质	项目负责人	项目名称	项目来源	立项年月	合同额/万
1	横向	沈一丁	中国长庆油田	企事业委托	2010-01-02	418.0
2	横向	沈一丁	低渗透油藏二元驱体系研发	企事业委托	2010-01-01	78
3	横向	郭睿	新型纸类非硅消泡剂产品开发研究	企事业委托	2009-01-01	50.0
4	横向	张敏	羟端基聚丁二烯接枝共聚物的合成	企事业委托	2010-08-26	30.0
5	横向	张光华	水煤浆添加剂生产技术服务	企事业委托	2010-05-10	20.0
6	横向	陈均志	合成革厂二甲胺废液杂质分	企事业委托	2008-05-10	18.0

离工艺技术						
7	横向	安秋风	增亮型有机硅平滑添加剂	企事业委托	2008-03-01	10.0
8	横向	安秋风	新型有机氟防水整理剂	企事业委托	2009-03-01	10.0
9	横向	沈一丁	增强防水剂	企事业委托	2009-07-01	10.0
10	横向	李小瑞	防水粘合剂	企事业委托	2009-07-02	10.0
11	横向	安秋风	侧链聚醚氨基硅PEAS-121/60 2柔软剂	企事业委托	2010-08-01	7.29

[【关闭窗口】](#)

陕西科技大学化工学院新闻网 版权归陕西科技大学化工学院所有 地址：陕西省西安市未央区大学园区