科学研究
- 研究方向
- 资讯动态
- 研究进展
- 研究成果
  - 获奖情况
  - 学术论文
  - 发明专利
  - 专著教材

发明专利

2012年度 | 2011年度 | 2010年度 | 2009年度 | 2008年度

2012年专利

成果名称	成果编号	完成人		完成情况	国别	成果类别	是否利用开放基金
		固定人员	其他人员				
丝蛋白离子液溶液的制备方	ZL 201110049674.7	邵正中	王芹，杨宇红	独立完成	国内	发明专利	否
生丝素蛋白膜其制备方法	ZL 200810208015.1	邵正中，陈新	尹建伟，杨宇红	独立完成	国内	发明专利	否
种视黄醛膜蛋和基质复合材及其制备方法	ZL 200710044244.X	丁建东	吴佳	独立完成	国内	发明专利	否
种基于化学联聚颗粒的温敏水凝胶及其制方法	ZL 201110098099.X	丁建东	常广涛	独立完成	国内	发明专利	否
种端氨基聚醚连续化制备方	ZL 201110097996.9	丁建东	常广涛	独立完成	国内	发明专利	否
种细菌视紫红/嵌段共聚物水胶复合材料及制备方法	ZL 200910196981.0	丁建东	马德旺	独立完成	国内	发明专利	否
种制备干态石烯粉末的方法	ZL 201010179339.4	冯嘉春，武培怡	冯嘉春;武培怡	独立完成	国内	发明专利	否
酯复合纳滤膜其制备方法	ZL 200710172172.7	汤蓓蓓，武培怡	无	独立完成	国内	发明专利	否

纳米管-聚合物合纳滤膜及其制备方法	ZL 201010246969.9	汤蓓蓓，武培怡	吴慧青	独立完成	国内	发明专利	否
种白蛋白-阿霉素纳米制剂及其制备方法和应用	ZL 200910055234.5	姚萍	戚佳宁	独立完成	国内	发明专利	否
种环境响应性孔硅球的制备方法	ZL 200810202447.1	杨武利	刘聪颖	独立完成	国内	发明专利	否
种可溶性锐钛二氧化钛的制备方法	ZL 200910047610.6	王海涛	宋晓梅，王国庆，杜强国	独立完成	国内	发明专利	否
种含A官能团B官能团的N星型聚环氧乙及其制备方法	ZL 201010213957.6	王国伟	潘牡刚，黄骏廉	独立完成	国内	发明专利	否
种取向碳纳米/聚合物复合膜制备方法	ZL 201110048216.1	彭慧胜	仰志斌，李立	独立完成	国内	发明专利	否
种制备具有优性能碳纳米管合纤维的方法	ZL 200910200009.6	彭慧胜	孙雪梅	独立完成	国内	发明专利	否
种基于碳纳米纤维的有机太能电池及其制方法	ZL 201010504015.3	彭慧胜	王忠胜，陈涛，王书涛	独立完成	国内	发明专利	否
逆电致变色复纤维及其制备方法	ZL 2009110055192.5	彭慧胜	孙雪梅	独立完成	国内	发明专利	否
种介孔可控的性微球的制备方法	ZL 201010186395.0	汪长春	罗彬	独立完成	国内	发明专利	否
种磁饱和强度控的超顺磁性合微球及其制方法	ZL 200810204418.9	汪长春	褚轶雯	独立完成	国内	发明专利	否
种SERS标签微及其制备方法	ZL 201110074978.9	汪长春	李菊梅	独立完成	国内	发明专利	否
种在液相中原制备脂双分子膜的方法与装	ZL 200910197858.0	邱枫, 杨玉良	鲍稔，李莉	独立完成	国内	发明专利	否
种介孔—微孔—壳复合分子催化剂的制备方法	ZL 201010228038.6	赵东元, 屠波	钱旭芳，牛国兴，李彬	独立完成	国内	发明专利	否

2011年专利

授权发明专利共20项。其中美国发明专利1项

序号	专利名称	类型	完成情况	编号	国别	是否利用开放基金	完成人	
							固定人员	其他人员

1	一种天然两性聚电解质电场敏感性水凝胶及其制备方法	发明	第一完成单位	200710044241.6 (2011.2.9批准)	国内	否	陈新,邵正中	尚婧*
2	一种红外发射率可控的材料及其制备方法	发明	第一完成单位	200710045641.9 (2011.2.9批准)	国内	否	汪长春	褚轶雯*
3	一种纤维接触角在线测量方法与装置	发明	第一完成单位	200810034892.1 (2011.4.6批准)	国内	否	余英丰	钟新辉*,詹国柱*,苏辉煌*
4	一种全丝素蛋白复合材料及其制备方法	发明	第一完成单位	200710171825.X (2011.4.6批准)	国内	否	邵正中,陈新	袁青青*
5	一种高分子疏水膜及其制备方法	发明	第一完成单位	200810037446.6 (2011.5.4批准)	国内	否	汪伟志,刘天西	张超*,郭述忠*,陈丹*,王晓燕*
6	一种具有光/温度/磁多重响应性的功能微球的制备方法	发明	第一完成单位	200810200059.X (2011.6.22批准)	国内	否	汪长春	于媛媛*
7	一种检测逐层组装复合膜从基材上脱离情况的方法	发明	第一完成单位	200810034320.3 (2011.6.29批准)	国内	否	武培怡,冯嘉春	江艳*
8	侧链和主链都为聚乙二醇的梳型聚合物及其制备方法	发明	第一完成单位	200910046359.1 (2011.8.31批准)	国内	否	王国伟,黄骏廉	张衍楠*
9	聚酯复合纳滤膜及其制备方法	发明	第一完成单位	200710172172.7 (2011.12.14批准)	国内	否	汤蓓蓓,武培怡	无
10	磁性无机纳米粒子/沸石核壳型复合微球及其制备方法	发明	第一完成单位	200810034541.0 (2011.5.4批准)	国内	否	邓勇辉, 赵东元	刘翀*, 刘嘉*
11	一种具有磁性无机空心复合微球及其制备方法	发明	第一完成单位	200810037451.7 (2011.7.20批准)	国内	否	邓勇辉,赵东元	刘嘉*,刘翀*
12	一种非桥联半夹心铬烯烃聚合催化剂及其制备方法和应用	发明	第一完成单位	200910050723.1 (2011.11.2批准)	国内	否	金国新	黄远标*
13	一种镍系烯烃聚合催化剂及其制备方法和应用	发明	第一完成单位	200810202678.2 (2011.8.31批准)	国内	否	金国新	黄远标*
14	[O,N]型双齿配体与后过渡金属配位的催化剂制备聚苯乙烯的方法	发明	第一完成单位	200810034033.2 (2011.5.18批准)	国内	否	金国新	汤光荣*
15	一种双核镍、铜烯烃聚合催化剂及其制备方法和应用	发明	第一完成单位	200710047709.7 (2011.5.4批准)	国内	否	金国新	黄远标*
16	一种叶酸介导靶向的聚合物胶束	发明	第一完成单位	200810201075.0 (2011.12.7批准)	国内	否	陆伟跃	韩雪*,刘婧*,刘敏*,谢操*
17	一种叶酸羧基复合物的制备方法	发明	第一完成单位	200710044233.1 (2011.5.18批准)	国内	否	陆伟跃	谢操*,刘敏*,韩雪*,朱建华*
18	一种眼用生物黏附脂质体及其制备方法	发明	第一完成单位	200810042942.0 (2011.5.18批准)	国内	否	陆伟跃	魏刚#,李翀#,谢操*
19	胸腺五肽长效植入剂及其制备方法	发明	第一完成单位	200710043570.9 (2011.4.27批准)	国内	否	陆伟跃	魏刚#,金樑*
20	Carbon microtubes	发明	第一完成单位	US 7959889 B2 (2011.6.14批准)	国外	否	彭慧胜	Yuntian Theodore Zhu#, Dean E Peterson#, Quanxi Jia#

注：*学生；#外单位人员

2010年专利

序号	专利名称	专利授权号	获准国别	类型	完成人
1.	一种纳米微凝胶、其制备方法及应用	ZL 200610077629.1 （2010.1.27）	中国	发明	姚 萍;喻绍勇;江 明
2.	一种聚乙二醇化药物的可注射性水凝胶制剂及其制备方法	ZL 200610118109.0 (2010.4.14)	中国	发明	丁建东;俞 麟

3.	一种三杂臂星型结构聚合物的制备方法	ZL 200710045410.8 (2010.11.17)	中国	发明	黄骏廉;王国伟;罗晓兰
4.	一种环保型可低温自交联的涂料印花粘合剂及其制备方法	ZL 200710170795.0 (2010.4.14)	中国	发明	毛伟勇;徐智中;杨武利
5.	一种异端基遥爪聚乙二醇及其制备方法	ZL 200710044509.6 (2010.4.14)	中国	发明	黄骏廉;王国伟;詹若愚
6.	一种天然两性聚电解质电场敏感性水凝胶及其制备方法	ZL 200710044241.6 (2010.4.14)	中国	发明	陈新;尚婧;邵正中
7.	一种环保型可低温自交联的涂料印花粘合剂及其制备方法	200710170795.0 (2010.12.15批准)	中国	发明	杨武利,毛伟勇,徐智中

2009年专利

序号	专利名称	专利授权号	获准国别	类型	完成人
1.	Preparation of high solid polyester polyol/silica nanocompositie resin with low viscosity and its related nanocomposite coating composition	US patent，US7476707 （2009.1.13批准）	美国	发明专利	Limin Wu, Shuxue Zhou, Yongchun Chen, Bo You, Guangxin Gu
2.	具有高效、平衡电子空穴传输性能的载流子传输材料	ZL 200410018576.7 （2009.1.7批准）	中国	发明专利	黄维;冯嘉春;温贵安
3.	用席夫碱型液晶环氧树脂改性环氧树脂的方法	ZL 200610118920.9 （2009.2.4批准）	中国	发明专利	李善君;余英丰;高宗永
4.	一种具有三维连通孔道结构的介孔材料及其制备方法	ZL 02151024.5 （2009.2.4批准）	中国	发明专利	刘晓英;田博之;屠波;赵东元
5.	一种芳香族二胺修饰的纳米凹凸棒的制备方法	ZL 200710040487.6 （2009.4.8批准）	中国	发明专利	安 力;卢红斌;杨玉良
6.	一种稳定的具有核-壳结构的纳米凝胶及其制备方法和应用	ZL 200710040028.8 （2009.6.24批准）	中国	发明专利	姚 萍;李 娟;喻绍勇;江 明
7.	一种两亲性大环聚合物及其制备方法	ZL 200510025082.6 （2009.6.24批准）	中国	发明专利	黄骏廉;贾中凡
8.	一种无卤低烟超薄型有机无机复合防火涂料及其制备方法	ZL200610118689.3 （2009.7.29批准）	中国	发明专利	武利民，游波，彭勃，邢文涛，马晓华，杨海华
9.	一种高固体分单组分聚氨酯弹性体的制备方法及其应用	ZL20041005345.2 （2009.8.19批准）	中国	发明专利	武利民，方红霞，游波
10.	一种环氧树脂组合物	ZL 200610117596.9 （2009.8.19批准）	中国	发明专利	余英丰，李善君
11.	纳米结晶大孔径介孔氧化物材料及其制备方法	ZL 200610117298.X （2009.9.16批准）	中国	发明专利	董维阳;李哲伟;孙尧俊;赵东元;华伟明;吕新春
12.	一种在同一基板上实现双色聚合物电致发光的器件制备方法	ZL 200710040485.7 （2009.10.14批准）	中国	发明专利	汪 敏;刘天西;刘畅;武 猛;王 萌;陈鹏
13.	一种可降解的温敏性化学交联水凝胶及其制备方法	ZL 200610148155.5 （2009.12.9批准）	中国	发明专利	丁建东;俞麟
14.	具有光催化活性的纳米二氧化钛催化剂的制备方法	ZL 200610030158.9 (2009.12.9)	中国	发明	王兴雪;王海涛;钟伟;杜强国

2008年专利

专利名称	专利授权号	获准国别	完成人
1. 一种对聚偏氟乙烯膜进行亲水改性的方法	ZL 200610026461.1 （2008.2.6批准）	中国	平郑骅;*张明刚*
2. 光催化聚合制备无机半导体/导电聚合物复合薄膜的方法	ZL 200510112195.X （2008.2.6批准）	中国	倪秀元;*翁 臻;王 皎;赖博杰*
3. 一种聚苯硫醚复合粉末涂料及其制	ZL 200510112196.4	中国	倪秀元;*朱怀远*

备方法	（2008.2.6批准）		
4. 一种丝素蛋白涂层钛网及其制备方法和应用(第二完成)	ZL 200510027464.2 （2008.2.13批准）	中国	*赵 霞;倪玉苏;周 梁;严文洪;*邵正中;陈 新;*曹正兵*
5. 在固体表面生长金属有机配合物的方法	ZL 200510030996.1 （2008.3.5批准）	中国	*黄 维;段 瑜;温贵安;汪联辉;韦玮;*冯嘉春
6. 一种具有光学响应的古紫质/聚合物复合膜及其制备方法	ZL 200510028918.8 （2008.6.18批准）	中国	丁建东;*明 明;马德旺;黄伟达;洪洁;李庆国*
7. 一类含有螺旋芴结构的有机聚合物材料及其应用	ZL 200410052697.3 （2008.6.18批准）	中国	*黄维;朱瑞;*冯嘉春;*徐宁;温贵安*
8. 表面嫁接有机共轭分子的半导体材料及其制备方法	ZL 200510024436.5 （2008.8.13批准）	中国	*黄维；段瑜；*冯嘉春；*戴郁菁；温贵安*
9. 一种有机电致发光器件制备方法	ZL 200410018577.1 （2008.9.3批准）	中国	*黄维，温贵安，*冯嘉春
10. 一种可降解的温敏性物理水凝胶及其制备方法	200510112403.6 （2008.10.22批准）	中国	丁建东;*俞 麟*
11. 一种碳纳米管表面羟基改性的制备方法	ZL 200610025273.7 （2008.10.22批准）	中国	*杨 东;*汪长春
12. 一种增强增韧耐磨的聚酰亚胺复合材料	ZL 200510110458.3 （2008.11.5批准）	中国	李同生;*赖仕全;吕仁国;*刘旭军;丛培红
13. 一种介孔碳材料的制备方法	ZL 2006 1 0023663.0 （2008.1.30批准）	中国	赵东元;*刘瑞丽;孟 岩;施益峰;张福强;顾 栋;万 颖;屠 波*
14. 在水溶液中大比表面积、高度有序的介孔高分子或介孔碳材料的制备方法	ZL 2006 1 0024389.9 （2008.6.18批准）	中国	赵东元;*张福强;孟 岩;顾 栋;屠 波*

注：本实验室固定人员完成人用正体字表示；

非固定人员完成人用斜体字表示。

@版权所有：复旦大学聚合物分子工程国家重点实验室