

## 复旦大学 2012 年度光荣册

### 一、国家科学技术奖

序号	奖种	等级	项目名称	完成人	完成单位
1	自然科学奖	2	中国大气污染物气溶胶的形成机制及其对城市空气质量的影响	庄国顺, 郭志刚, 黄侃, 孙业乐, 王瑛	环境科学与工程系
2	自然科学奖	2	金笼子与外场下纳米结构转变的研究	龚新高, 孙得彦, 刘志锋, 顾晓, 季敏	物理系
3	技术发明奖	2	人脑动态建模、定位与功能保护新技术及其在神经导航中的应用	宋志坚, 王满宁, 刘允才, 李文生, 姚德民, 王宸昊	基础医学院
4	科技进步奖	2	肝癌肝移植术后复发转移的防治新策略及关键机制	樊嘉, 周俭, 黄晓武, 邱双健, 王征, 史颖弘, 孙健, 肖永胜, 王晓颖, 徐泱	附属中山医院
5	技术发明奖	2	基于工艺选择性的 MEMS 三维制造关键技术与设计方法	鲍敏杭	信息科学与工程学院 (第 2 完成单位)
6	科技进步奖	2	经穴效应特异性循证评价及生物学基础研究	丁光宏	力学与工程科学系 (第 3 完成单位)
7	科技进步奖	1	前列腺癌诊疗体系的创新及其关键技术的应用	叶定伟	附属肿瘤医院 (第 3 完成单位)

### 二、高等学校科学研究优秀成果奖

序号	奖种	等级	项目名称	完成人	完成单位
1	自然科学	1	代谢乙酰化调控机制的发现	赵世民, 赵国屏, 王启军, 余巍, 雷群英, 杨琛, 徐薇, 蒋文卿, 林彦	生命科学学院
2	科技进步	1	脑重大疾病的 CT、MR 诊断体系的建立及创新性临床应用	耿道颖, 李郁欣, 张军, 尹波, 姚振威, 刘军, 毛颖,	附属华山医院

				鲁刚, 黄丙仓, 卢又燃	
3	自然科学	2	基于功能化纳米材料的蛋白质分离分析新方法	邓春晖, 李嫣, 张祥民	化学系
4	自然科学	2	神经可塑性调节新机制的研究	马兰, 陈跃军, 王菲菲, 刘星, 周雨青	基础医学院
5	自然科学	2	复杂结构数据的管理和分析技术	汪卫, 黄震华, 王鹏, 肖仰华, 周向东, 施伯乐	计算机科学技术学院
6	自然科学	2	去铁治疗脑出血后脑水肿损伤的基础和临床研究	黄峰平, 顾宇翔, 吴刚, 秦智勇	附属华山医院
7	科技进步	2	耐高温饲用酶改造与新型饲用酶发现关键技术及应用	吕红, 周峻岗, 黄强, 詹志春, 游淳, 袁汉英	生命科学学院
8	科技进步	2	亚低温治疗新生儿缺氧缺血性脑病新技术的创建、应用与推广	邵肖梅, 周文浩, 程国强, 王来栓, 曹云, 孙金峤, 张崇凡, 杨毅, 熊曼, 汪吉梅, 刘登礼, 胡勇, 陈燕琳, 李瑾, 张旭东	附属儿科医院
9	科技进步	2	优化阴茎癌诊疗关键技术的建立和应用	叶定伟, 朱耀, 戴波, 张世林, 朱一平, 施国海, 秦晓健, 姚旭东, 周家权, 李健, 王进有	附属肿瘤医院
10	科技进步	2	臂丛损伤后手功能重建的新方法研究及其应用	顾玉东, 徐建光, 徐文东, 董震, 劳杰, 王涛, 胡韶楠, 徐雷, 陈亮	附属华山医院
11	科技进步	2	互联网高速内容管控系统	薛向阳, 兰巨龙, 李玉峰, 张建辉, 冯瑞, 伊鹏, 程东年, 黄慧群, 唐勇, 张奇, 王雨, 马海龙, 申涓, 陈曙晖, 张风雨, 张校辉, 扈红超, 姜鲲鹏, 聂跃进, 刘宗海, 房艳萍, 刘军, 赵春曦, 王晶, 贺磊, 胡宇翔	计算机科学技术学院

12	科技进步	2	直肠癌多学科综合治疗模式和决策支持系统的建立、优化与推广	蔡三军, 杜祥, 章真, 徐焯, 蔡国响, 李进, 张文, 彭俊杰, 彭卫军, 章英剑, 盛伟琪, 李心翔, 朱骥, 吴洪斌, 郭伟剑	附属肿瘤医院
13	自然科学	2	向量(多目标)优化中的集值与变分分析	黄学祥	管理学院(第4完成单位)
14	科技进步	1	网络计算环境下的虚拟机运行支撑关键技术与应用	臧斌宇	信息科学与工程学院(第5完成单位)
15	科技进步	1	癫痫多模态磁共振成像新技术临床应用研究	冯建峰	数学学院(第5完成单位)
16	科技进步	2	常见恶性肿瘤影像学检查优选路径的建立及诊断技术创新与应用	彭卫军	附属肿瘤医院(第5完成单位)

### 三、上海市科学技术奖

序号	奖种	等级	项目名称	完成人	完成单位
1	青年科技杰出贡献			封东来	物理系
2	青年科技杰出贡献			毛颖	附属华山医院
3	自然科学	1	二阶 Krylov 子空间理论与集成电路分析中的模型降阶方法	苏仰锋, 曾璇, 杨帆, 柏兆俊	数学科学学院
4	科技进步	1	由疾病保健转向疾病预防的医学科普理论与实践	杨秉辉	附属中山医院
5	科技进步	1	结直肠癌肝转移的外科和综合治疗	秦新裕, 许剑民, 樊嘉, 牛伟新, 韦焯, 钟芸诗, 任	附属中山医院

				黎, 曾蒙苏, 王建华, 叶青海, 刘天舒, 朱德祥, 曾昭冲, 饶圣祥, 周波	
6	科技进步	1	阴茎癌规范化诊疗模式的优化和推广	叶定伟, 朱耀, 戴波, 张世林, 朱一平, 施国海, 秦晓健, 姚旭东, 周家权, 李健, 王进有	附属肿瘤医院
7	自然科学	2	有机半导体中载流子与激子的界面物理过程研究	侯晓远, 丁训民, 詹义强, 钟高余	物理系
8	技术发明	2	耐高温饲用酶改造关键技术及应用	吕红, 周峻岗, 黄强, 詹志春, 游淳, 袁汉英	生命科学学院
9	科技进步	2	急性肺损伤发病机制、诊治新技术研究和临床应用	白春学, 宋元林, 蒋进军, 王向东, 宋振举, 杨冬, 王桂芳	附属中山医院
10	科技进步	2	提高局部进展期直肠癌治疗效果的多学科策略的优化和推广	蔡三军, 章真, 杜祥, 徐焯, 蔡国响, 李进, 张文, 彭俊杰, 彭卫军, 章英剑	附属肿瘤医院
11	科技进步	2	互联网高速内容管控系统	李玉峰, 冯瑞, 张建辉, 伊鹏, 程东年, 王保进, 唐勇, 邱锡鹏, 张奇, 黄万伟	计算机科学技术学院
12	科技进步	2	臂丛损伤后手功能重建的新方法研究及其应用	顾玉东, 徐建光, 徐文东, 董震, 劳杰, 王涛, 胡韶楠, 徐雷, 陈亮	附属华山医院
13	科技进步	2	飞秒激光矫正近视新技术的临床应用	周行涛, 褚仁远, 吴良成, 于志强, 张振永, 钱宜珊, 吴莹, 王晓璞, 许焯, 董子献, 赵婧, 李涛, 丁岚, 姚佩君, 黄佳	附属眼耳鼻喉科医院
14	科技进步	2	血吸虫病中间宿主钉螺生态防治技术与应用	姜庆五, 周艺彪, 赵根明, 张志杰, 何纳	公共卫生学院

15	科技进步	3	补肾益气法与宣肺法治疗哮喘的临床应用	董竞成, 刘宝君, 吴金峰, 曹玉雪, 张红英, 倪健, 谢瑾玉, 张新民, 许得盛, 乐晶晶	附属华山医院
16	自然科学	3	复杂网络模型与基于马尔科夫链的扩散理论及行为研究	章忠志, 周水庚, 关侏红	计算机科学技术学院
17	科技进步奖	3	去铁治疗脑出血后脑水肿损伤的机理及临床应用	黄峰平, 顾宇翔, 吴刚, 秦智勇, 胡枢坤, 倪伟, 谢清	附属华山医院
18	科技进步	3	复杂性眩晕新诊断和治疗方案的临床应用	戴春富, 迟放鲁, 翟丰, 沙炎, 张毅博, 刘建平, 张茹, 于亚峰	附属眼耳鼻喉科医院
19	国际合作			陆嘉德 (美籍)	附属肿瘤医院
20	自然科学	2	新型非晶态合金的合成方法学及其在催化作用的科学问题研究	乔明华, 范康年	化学系 (第2完成单位)
21	科技进步	1	上皮性卵巢癌早期诊断及预后判定的基础研究和临床应用	徐丛剑	附属妇产科医院 (第3完成单位)
22	科技进步	1	艾疗温养脾胃治疗肠腑病症的技术与临床应用	姚礼庆	附属中山那医院 (第2完成单位)
23	科技进步	2	上海城市化进程下气候变化对能源消费影响的评估技术	王桂新	社会发展与公共政策学院 (第2完成单位)
24	科技进步	2	男性不育发病机理和诊疗新方法	张锋	生命科学学院 (第2完成单位)

25	科技进步	3	采用预制地下墙在既有建筑之间增建多层地下车库技术	俞卓伟	附属华东医院(第3完成单位)
26	科技进步	3	崇明生态岛建设指标体系构建与应用关键技术	马涛	环境科学与工程系(第4完成单位)
27	科技进步	3	新入侵害虫悬铃木方翅网蝽防治技术的集成创新与示范推广	李博	生命科学学院(第2完成单位)

#### 四、中华医学奖

序号	等级	项目名称	完成人	完成单位
1	2	去铁治疗脑出血后脑水肿损伤的基础和临床研究	黄峰平, 顾宇翔, 吴刚, 秦智勇, 奚国华, 胡枢坤, 倪伟, 谢清, 高超	附属华山医院
2	3	癫痫的优化诊疗新策略	洪震, 朱国行, 丁玎, 吴洵佚, 虞培敏, 王晋扬, 杨柳, 吴冬燕, 王玥	附属华山医院
3	3	脑重大疾病的CT、MR诊断体系的建立及创新性临床应用	耿道颖, 李郁欣, 张军, 尹波, 姚振威, 刘军, 毛颖, 鲁刚, 黄丙仓, 任广, 朱莉, 刘树永, 王非, 卢又燃, 李耀东	附属华山医院
4	3	血吸虫病分子流行病学及防治技术	姜庆五, 周艺彪, 赵根明, 张志杰, 何纳, 韦建国, 庄建林, 王海银, 郑会民, 赵飞, 李源培, 何明楨, 郭俊涛, 袁鸿昌	公共卫生学院

#### 五、第十届上海医学科技奖

序号	等级	项目名称	完成人	完成单位
1	1	臂丛损伤后手功能重建的临床和基础研究	顾玉东, 徐建光, 徐文东, 董震, 劳杰, 王涛, 胡韶楠, 徐雷, 陈亮	附属华山医院
2	1	出血性脑卒中继发脑水肿脑损伤防治的新机制研究	黄峰平, 顾宇翔, 吴刚, 秦智勇, 奚国华, 胡枢坤, 倪伟, 谢清, 高超	附属华山医院
3	1	阴茎癌个体化综合诊治策略的建立和应用	叶定伟, 朱耀, 戴波, 张世林, 施国海, 秦晓健, 姚旭东, 周家权, 李健, 王进有	附属肿瘤医院
4	2	急性肺损伤发病机制、诊	白春学, 宋元林, 蒋进军, 宋振	附属中山

		治新技术研究和临床应用	举, 杨冬, 王桂芳	医院
5	2	急性肾损伤预防和危重病例救治的基础研究与临床应用	丁小强, 邹建洲, 滕杰, 方艺, 蒋素华, 钟一红, 吉俊, 朱加明, 许讯辉, 王一梅	附属中山医院
6	2	肺腺癌分子生物标志的转化性研究	陈海泉, 季红斌, 曾嵘, 孙艺华, 罗晓阳, 周建华, 相加庆, 张亚伟, 李晨光, 张杰	附属肿瘤医院
7	2	癫痫的优化诊疗新策略	洪震, 朱国行, 丁玎, 吴洵佚, 虞培敏, 王晋扬, 杨柳, 吴冬燕, 王玥	附属华山医院
8	2	亚低温治疗新生儿缺氧缺血性脑病新技术的创建、应用与推广	邵肖梅, 周文浩, 程国强, 王来栓, 曹云, 孙金峤, 张崇凡, 杨毅, 熊曼, 汪吉梅, 刘登礼, 胡勇, 陈燕琳, 李瑾, 张旭东	附属儿科医院
9	2	胆道闭锁病因、病理、发病机制及临床诊治的系列研究	郑珊, 赵瑞, 沈淳, 宋再, 肖现民, 王玮, 王建设, 董瑞, 孙颖华	附属儿科医院
10	2	血吸虫病分子流行病学及防治技术	姜庆五, 周艺彪, 赵根明, 张志杰, 何纳, 韦建国, 庄建林, 王海银, 郑会民, 赵飞	公共卫生学院
11	3	Onyx 栓塞脑血管畸形的临床研究	宋冬雷, 冷冰, 徐斌, 顾宇翔, 徐锋, 陈功, 田彦龙, 廖煜君	附属华山医院
12	3	我国无绿藻病发病原因及其真菌学分析	章强强, 朱利平, 翁心华, 李莉, 赵颖	附属华山医院
13	3	黏膜潜在免疫损伤预测的新技术	张晓燕, 徐建青, 李亮助, 杨瑜, 仇超, 万延民, 孟哲峰, 袁松华, 邱趁丽, 周明哲	公共卫生临床中心
14	3	新型药物及给药系统在抑制喉癌细胞生长中的作用机制	周梁, 陶磊, 谢明, 高春丽, 张明, 李文秀, 程磊, 施勇	附属眼耳鼻喉科医院

## 六、陈嘉庚科学奖

序号	等级	项目名称	完成人	完成单位
1	科学奖		汤钊猷	附属中山医院

## 七、上海市科技英才

序号	等级	项目名称	完成人	完成单位
1	科技英才		李富友	化学系
2	科技英才		赵曜	附属华山医院
3	提名奖		周雁	生命科学学院

## 八、谈家桢生命科学创新奖

序号	等级	项目名称	完成人	完成单位
1	创新奖		金力	生命科学学院
2	创新奖		许田	发育生物学研究所

## 九、明治生命科学奖

序号	等级	主要完成人	职称	完成单位
1	杰出奖	徐彦辉	研究员	生物医学研究院
2	优秀奖	禹永春	副研究员	神经生物学研究所
3	优秀奖	张 杰	副主任医师	附属肿瘤医院
4	科学奖	孟志强	教授	附属肿瘤医院
5	科学奖	董丽莉	副主任医师	附属中山医院
6	科学奖	李 华	博士研究生	附属中山医院

## 十、上海药学科科技奖

序号	等级	项目名称	完成人	完成单位
1	2	一类抗肝癌氟代多烯紫杉醇候选药物的研究	孙逊, 林国强, 昌军, 陆洪福, 谢程	药学院
2	2	新生儿和小婴儿抗感染药物的PK/PD研究与临床转化	李智平, 曹迪, 陈也伟, 李琴, 吴丹	附属儿科医院

## 十一、华夏医学科技奖

序号	等级	项目名称	完成人	完成单位
1	3	急性肾损伤预防和危重病例救治的基础研究与临床应用	丁小强, 方艺, 滕杰, 邹建洲, 钟一红, 蒋素华, 吉俊, 许讯辉	附属中山医院

## 十二、上海中西医结合科学技术奖

序号	等级	项目名称	完成人	完成单位
1	1	国产银杏提取物制剂治疗MCI及其痴呆转化率的临床研究	李亚明, 吴佩颖, 张春燕, 贾丽娜, 秦莹, 董振华, 余忠海, 陈文文, 蒲斌红, 赵小英, 李践一, 章苍松	附属华东医院

### 十三、中国工业防腐蚀技术协会科学技术奖

序号	等级	项目名称	完成人	完成单位
1	1	重水堆核电机组热交换器的腐蚀失效分析及其预防对策	杨振国, 郑永祥, 袁建中, 龚嶷, 陈明军, 杨敏, 祝凯, 商俊敏, 胡新华, 陈继芳, 姚骋, 杨敬伦	材料科学系

### 十四、中国石油和化学工业联合会科学技术奖

序号	等级	项目名称	完成人	完成单位
1	2	核电装置RCW 热交换器的失效分析关键技术及其工程应用	杨振国, 郑永祥, 袁建中, 龚嶷, 陈明军, 杨敏, 祝凯, 陈继芳, 胡新华, 商俊敏	材料科学系

### 十五、2012 年中国药学会科学技术奖

序号	等级	项目名称	完成人	完成单位
1	3	新型IDO抑制剂的发现及其治疗人类重大疾病的研究	杨青, 匡春香, 杨双双, 于丹, 于存静, 言君凯	生命科学学院

### 十六、中国核能行业协会科学技术奖

序号	等级	项目名称	完成人	完成单位
1	3	RCW热交换器传热管的失效分析与纠正措施	杨振国	材料科学系 (第二完成单位)

### 十七、第六届金桥奖

序号	等级	项目名称	完成人	完成单位
1	优秀项目	高耐磨耐蚀三元复合管道系列产品的开发及工程应用	杨振国, 梅彤	材料科学系
2	先进个人		胡建华	科技处

### 十八、第四届中国高校精品科技期刊奖（等同于优秀发明选拔赛）

序号	等级	项目名称	完成人	完成单位
1	优秀	第四届中国高校精品科技期刊奖	张秀峰, 王蔚, 段佳, 沈玲, 卢毓青	医学学报

## 十九、第十四届中国国际工业博览会大会奖

序号	等级	项目名称	完成人	完成单位
1	创新奖	新型可降解涂层冠脉 药物洗脱支架	葛均波	附属中山医 院

## 二十、上海市科技统计先进集体

复旦大学科学技术处

## 二十一、上海市科技奖励组织管理工作优秀奖

复旦大学

## 二十二、上海市科技奖励与成果管理先进工作者

王华滔

## 二十三、第十四届中国国际高新技术成果交易会优秀组织奖

复旦大学

## 二十四、第十四届中国国际工业博览会优秀组织奖

复旦大学

## 二十五、第二十四届上海市优秀发明选拔赛优秀组织者奖

戴悦春

## 二十六、第二十四届上海市优秀发明选拔赛

序号	等级	项目名称	完成人	完成单位
1	铜奖	多侧孔双腔双囊支气管导管	蒋克泉	附属第五 人民医院