

## 复旦大学 2014 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	科技进步	2	专家解答 腰椎间盘突出症	董健, 李熙雷, 周晓岗, 殷潇凡, 车武, 姜允琦, 王会仁, 林红, 陈农, 周健	附属中山医院
2	科技进步	2	脑组织修复重建和细胞示踪技术及转化应用	朱剑虹, 周良辅, 毛颖, 吴惺, 潘力, 赵曜, 胡锦涛, 吴雪海, 汤海亮, 朱侗明	附属华山医院
3	科技进步	2	虚拟机运行支撑关键技术与应用	陈海波	计算机学院(6)
4	科技进步	2	多功能分子成像肿瘤诊疗关键技术及应用	鞠佃文	药学院(3)
5	科技进步	2	提高肝癌外科疗效的关键技术体系的创新和应用	周俭	附属中山医院(4)

### 二、高等学校科学研究优秀成果奖

序号	奖种	等级	项目名称	第一完成人	完成单位
1	自然科学奖	1	随机控制与非线性滤波的数学理论	汤善健	数学学院
2	自然科学奖	1	多元半导体光伏材料中关键物理问题的理论研究	龚新高	物理系
3	自然科学奖	1	上转换发光材料用于生物成像研究	李富友	化学系
4	自然科学奖	1	中国人群重大出生缺陷的遗传分析	王红艳	生命科学学院
5	自然科学奖	1	乙型肝炎病毒与 I 型干扰素系统相互作用的新机制	袁正宏	基础医学院
6	科技进步奖	1	影像学对脑胶质瘤诊断和指导治疗的指导与创新应用	冯晓源	附属华山医院
7	自然科学奖	2	纵向数据的统计分析研究	朱仲义	管理学院
8	自然科学奖	2	复杂系统中场效应诱导的涌现现象及其物理机制	黄吉平	物理系

9	自然科学奖	2	蛋白质组高效富集、酶解和质谱分析新技术和新方法	杨芃原	化学系
10	自然科学奖	2	高容量储氢材料	余学斌	材料科学系
11	自然科学奖	2	功能介孔无机非金属材料的设计合成与应用	邓勇辉	化学系
12	自然科学奖	2	磁性复合微球的构筑及结构性能调控	汪长春	高分子科学系
13	自然科学奖	2	乙酰化调控肿瘤代谢	雷群英	生物医学研究院
14	科技进步奖	2	脑出血后继发性脑损伤新机制与微创治疗新策略的转化医学研究	董强	附属华山医院
15	科技进步奖	2	胃癌发生发展的分子机制研究与临床治疗新策略的建立和应用	李进	附属肿瘤医院
16	科技进步奖	2	先天性心脏病产前诊断及早期干预策略的建立和推广	桂永浩	附属儿科医院
17	科技进步奖	2	主动脉夹层腔内治疗的拓展与优化	符伟国	附属中山医院
18	科技进步奖	2	角膜病关键诊疗技术的临床研究	徐建江	附属眼耳鼻喉科医院

### 三、上海市科学技术奖

序号	奖种	等级	项目名称	第一完成人	完成单位
1	青年杰出贡献奖			徐文东	附属华山医院
2	自然科学奖	1	平衡度量及在超对称中的应用	傅吉祥	数学学院
3	自然科学奖	1	聚合物-无机杂化胶体复合微球的制备及其组装与性能	武利民	材料科学系
4	科技进步	1	心肌重构的调控机制及其临床应用	邹云增	附属中山医院
5	技术发明	2	集成电路铜互连关键材料及集成技术应用	张卫	微电子
6	自然科学	2	布尔函数、序列、网络编码的基础研究	阚海斌	计算机学院

7	科技进步	2	慢性肝病中肝纤维化无创性诊断新方法的创建及其靶向治疗	王吉耀	附属中山医院
8	科技进步	2	糖尿病科普教育电视连续剧“抗糖路上爱相伴”的制作及推广应用	胡仁明	附属华山医院
9	科技进步	2	复杂主动脉夹层腔内治疗方案的优化	符伟国	附属中山医院
10	技术发明	3	复杂计算的高效安全可编程结构与可重构系统	王伶俐	微电子学院
11	科技进步	3	红外上转换编码技术开发及其在国家证件防伪产业化应用	张凡	化学系
12	科技进步	3	面向国家智能电网建设的智能电表核心电路	施雷	微电子学院
13	科技进步	3	高品质大功率 LED 路灯关键技术的研发与产业化	葛爱明	信息学院
14	自然科学	3	图像超分辨率与远距离视频监控研究	张军平	计算机学院
15	自然科学	3	蛋白质组高效分析新技术新方法	杨芃原	化学系
16	科技进步	3	儿童慢性肾脏病早期筛查和干预策略的建立和推广	徐虹	附属儿科医院
17	科技进步	3	结构性心脏病介入治疗新技术的临床应用	周达新	附属中山医院
18	科技进步	3	新神经心理测验的编创及其临床拓展性应用	洪震	附属华山医院
19	科技进步	3	脑出血后继发性脑损伤新机制与微创治疗新策略的转化医学研究	周厚广	附属华山医院
20	科技进步	3	饮用水藻类毒素污染特征及有害效应研究	屈卫东	公共卫生学院
21	国际合作			麦吉乐	环境科学与工程系
22	国际合作			陈红宇	化学系

#### 四、中华医学奖

序号	等级	项目名称	第一完成人	完成单位
1	二等	复杂主动脉夹层腔内治疗方案的优化	符伟国	附属中山医院

2	二等	新生儿脑病诊治技术创新与临床应用	周文浩	附属儿科医院
3	二等	母-胎免疫调节机制及其临床应用研究	杜美蓉	附属妇产科医院
4	三等	心肌重构的发生发展和早期防治的研究与临床应用	邹云增	附属中山医院
5	三等	子宫内膜异位症中NF-KB/PR-B失平衡机制的研究及其临床转化应用	刘惜时	附属妇产科医院

### 五、上海医学科技奖

序号	等级	项目名称	第一完成人	完成单位
1	1	复杂主动脉夹层腔内治疗方案的优化	符伟国	附属中山医院
2	2	子宫内膜异位症中NF-KB/PR-B失平衡机制的研究及其临床转化应用	刘惜时	附属妇产科医院
3	2	母-胎免疫调节机制及其临床应用研究	杜美蓉	附属妇产科医院
4	2	拇外翻三维畸形及生物力学及其在临床个性化治疗中应用	马昕	附属华山医院
5	2	角膜病诊疗新技术的创新与规范化研究	徐建江	附属眼耳鼻喉科医院
6	2	胰腺肿瘤的综合影像学研究	曾蒙苏	附属中山医院
7	3	干细胞移植治疗心肌梗死的优化新策略	谭玉珍	基础医学院
8	3	泌尿系疾病科普系列图书	何家扬	附属第五人民医院
9	3	胸腹腔镜食管癌根治术的技术优化和推广	谭黎杰	附属中山医院
10	3	肝纤维化的无创诊断和靶向治疗	王吉耀	附属中山医院
11	成果推广奖	影响技术在乳腺疾病诊疗中的应用和推广	顾雅佳	附属肿瘤医院

### 六、上海市自然科学牡丹奖

序号	完成人	完成单位
1	曾璇	信息学院
2	雷震	数学学院

## 七、上海市科技英才

序号	完成人	完成单位
1	邓勇辉	化学系
2	徐彦辉	生物医学研究院
3	王满宁	基础医学院
4	阚海东	公共卫生学院

## 八、明治生命科学奖

序号	等级	完成人	职称	主要完成单位
1	优秀奖	代智	副研究员	附属中山医院
2	科学奖	张凡	教授	化学系
3	科学奖	杨振纲	研究员	脑科学研究院
4	科学奖	余科达	副教授	附属肿瘤医院
5	科学奖	李鹤成	主任医师	附属肿瘤医院
6	科学奖	康玉	副研究员	附属妇产科医院
7	科学奖	黄浙勇	副主任医师	附属中山医院
8	科学奖	靳建平	副研究员	附属华山医院

## 九、何梁何利基金“科学与技术进步奖”

序号	等级	完成人	完成单位
1	科技进步奖	陈恕行	数学学院

## 十、中国石油和化学工业联合会科学技术奖

序号	奖种	等级	项目名称	完成人	完成单位
1	技术发明	一等	喜树碱类原料药的不对称化学全合成生产关键技术与产业化	陈芬儿	化学系

## 十一、上海市药学科科技奖

序号	等级	项目名称	完成人	完成单位
1	二等	脑磷脂肿瘤转移新靶标和针对靶标分子的化合物维甲酰脯胺的鉴定	吴兴中	基础医学院
2	三等	抗菌药物体外 PK-PD 模型研究平台的构建及其应用	张菁	附属华山医院

## 十二、2014年第四届上海康复医学科技奖

序号	等级	项目名称	完成人	完成单位
1	二等	针刺结合康复训练治疗脑卒中后偏瘫的临床与卫生经济学评价	白玉龙	附属华山医院

## 十三、第十六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	特等	十千瓦级大功率紫外LED光固化系统	张善端	信息学院

## 十四、中国循环经济协会科学技术奖

序号	等级	项目名称	完成人	完成单位
1	二等	高效脱氮除磷的面源污染控制与水资源化回用系列技术及应用	郑正	环境科学与工程系

## 十五、中国产学研合作创新成果奖

序号	等级	项目名称	完成人	完成单位
1	创新奖	新型人工湿地系列技术的研发及其推广应用	郑正	环境科学与工程系

## 十六、第十六届中国国际高新技术成果交易会优秀组织奖

复旦大学

## 十七、第十六届中国国际工业博览会优秀组织奖

复旦大学