

复旦大学 2011 年度光荣册

一、国家科学技术奖 (3 项)

序号	奖种	等级	项目名称	主要完成人	主要完成单位
1	自然科学奖	二等	大分子自组装的新路线及其运用	江明, 陈道勇, 姚萍	高分子科学系
2	自然科学奖	二等	极化电磁散射传输与空间微波遥感对地观测信息理论	金亚秋, 徐丰, 法文哲	信息学院
3	技术发明奖	二等	新型可降解涂层冠脉药物洗脱支架的研制	葛均波, 王吉成, 程树军	附属中山医院
4	自然科学奖	二等	引力体系动力学和热力学性质及其内在联系的研究	王斌	物理系 (参与, 第二完成单位)

二、高等学校科学研究优秀成果奖 (10 项)

序号	奖种	等级	名称	完成人	完成单位
1	自然科学奖	一等	东亚人群和混合人群基因组的连锁不平衡研究	金力, 徐书华, 黄薇, 何云刚, 陈竺	生命科学学院
2	自然科学奖	一等	非线性波动方程解的适定性	周忆, 雷震, 杜毅	数学学院
3	自然科学奖	一等	抗原-抗体复合物免疫治疗乙肝病毒感染的机理研究	闻玉梅, 袁正宏, 瞿涤, 姚忻, 汪萱怡	上海医学院
4	自然科学奖	一等	缺血性脑损伤修复的分子和细胞机制	孙凤艳, 侯尚伟, 李学君, 王永权, 张嵘	上海医学院
5	科技进步奖	一等	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, 钟芸诗, 任黎, 韦烨, 曾蒙苏, 王建华, 叶青海, 刘天舒, 陆文彬, 朱德祥	附属中山医院
6	自然科学奖	二等	编码理论中若干问题的研究及应用	阚海斌, 陆佩忠, 李伟	计算机学院
7	自然科学奖	二等	大气气溶胶的形成和转化机制及其对城市空气质量和全球变化的影响	庄国顺, 黄侃, 郭志刚, 陈建民	环境科学与工程系

8	自然科学奖	二等	MEMS 生物化学传感器及基础力学问题研究	周嘉, 鲍敏杭, 黄宜平, 孔继烈, 黄洪湖, 谢海芬	信息学院
9	科技进步奖	二等	基于湿热蕴结病机的清热化湿法为主治疗胰腺癌的临床及应用研究	刘鲁明, 陈震, 孟志强, 王鹏, 沈晔华, 花永强, 林钧华, 周振华, 陈颢, 于尔辛	附属肿瘤医院
10	科技进步奖	二等	乳腺癌社区筛查和早期诊断模式的建立、临床推广和基础研究	邵志敏, 沈镇宙, 余科达, 柳光宇, 吴昊, 胡震, 曹阿勇, 狄根红, 陆劲松, 欧周罗, 金伟, 侯意枫	附属肿瘤医院
11	科技进步奖	一等	脑动脉瘤及其相关血管 MRA 成像和介入治疗关键技术临床应用	冯晓源	附属华山医院 (第二完成单位)
12	科技进步奖	一等	磁共振分子影像和功能影像研究和应用	李聪	药学院 (第三完成单位)
13	科技进步奖	二等	面向大众的城市交通按需服务的关键技术及其应用平台	周水庚	计算机学院 (第三完成单位)
14	科技进步奖	二等	空间信息集成、管理与挖掘的新技术及其在数字工程中的应用推广	周水庚	计算机学院 (第二完成单位)
15	科技进步奖	二等	正电子发射断层显像的国产化和临床应用规范	管一晖	附属华山医院 (第三完成单位)

三、上海市科学技术奖 (14 项)

序号	奖种	等级	项目名称	第一完成人	主要完成单位
1	自然科学奖	一等	动物丝仿生制备中的关键问题	邵正中, 陈新, 周平, 姚晋荣, 杨宇红	高分子科学系

2	科技进步奖	一等	基于超声造影确立肝肿瘤血供分型创建肝癌个体化微创治疗模式的临床应用	司岑, 王文平, 丁红, 刘绪舜, 黄声稀, 黄备建, 钱晓莉, 干育红, 李增才, 齐青, 穆红艳, 魏瑞雪, 黄艳丽, 李超伦, 季正标	附属中山医院
3	科技进步奖	一等	肝癌肝移植适应证优化及复发防治策略	樊嘉, 周俭, 黄晓武, 邱双健, 王征, 史颖弘, 孙健, 肖永胜, 徐泱, 王晓颖, 宋康, 孙琦蛮, 贺轶锋, 代智, 谭长军	附属中山医院
4	科技进步奖	一等	骨缺损坏死修复的关键技术及临床应用	董健, 阎作勤, 周健, 方涛林, 戴文达, 林红, 李熙雷, 王会仁, 周晓岗, 赵明东	附属中山医院
5	科技进步奖	一等	基于中国上海乳腺癌流行病学特征的肿瘤筛查和早期诊断模式的应用与推广	邵志敏, 沈镇宙, 余科达, 柳光宇, 吴炅, 胡震, 曹阿勇, 狄根红, 陆劲松, 欧周罗, 金伟, 侯意枫	附属肿瘤医院
6	自然科学奖	二等	编码与信息安全中若干问题的研究	阚海斌, 陆佩忠, 李伟	计算机学院
7	自然科学奖	二等	多元金属纳米复合光催化材料制备及降解有机污染物机制研究	陈建民, 付洪波, 张士成, 朱永法, 孔令东	环境科学与工程系
8	科技进步奖	二等	清热化湿法治疗胰腺癌的临床及应用研究	刘鲁明, 陈震, 孟志强, 王鹏, 沈晔华, 花永强, 林钧华, 周振华, 陈颢, 于尔辛	附属肿瘤医院

9	自然科学奖	三等	具有特殊结构共聚物的分子设计、合成和性能研究	黄骏廉, 王国伟, 贾中凡, 付强, 韦嘉	高分子科学系
10	技术发明奖	三等	模拟自然生境规模化繁育松江鲈鱼的系列技术与应用	王金秋, 潘连德, 罗武松, 张饮江, 秦志浩, 金津, 高峰	生命科学学院
11	科技进步奖	三等	内镜黏膜下剥离术和黏膜下挖除术治疗消化道早期癌和黏膜下肿瘤	姚礼庆, 周平红, 陈世耀, 徐美东, 陈巍峰, 钟芸诗, 张轶群	附属中山医院
12	科技进步奖	三等	干眼病的基础与临床研究	徐建江, 孙兴怀, 龚岚, 王艳, 乐琦骅, 洪佳旭, 邱晓頔	附属五官科医院
13	科技进步奖	三等	炼焦作业工人非致癌性健康效应的生物标志	陈波, 金泰虞, 潘举升, 胡云平, 郑力行, 王晓江, 卢大儒	公共卫生学院
14	科技进步奖	三等	低血糖负荷(GL)膳食营养治疗在糖尿病管理中的作用	孙建琴, 陈艳秋, 陈敏, 冯颖, 孙皎, 刘国弘, 孙玮	附属华东医院
15	科技进步奖	二等	面向宽带网络的互动媒体关键技术研究与应用	薛向阳	计算机学院(第三完成单位)
16	科技进步奖	二等	室性心律失常和心脏性猝死的综合防治新方法	宿燕岗	附属中山医院(第二完成单位)

四、中华医学奖(3项)

序号	等级	项目名称	完成人	主要完成单位
1	三等	成年脑内神经元新生促进损伤脑修复及其机制研究	孙凤艳, 邱梅红, 王永权, 杨善争, 侯尚伟, 张玲妹, 黄娅林, 王继江	上海医学院
2	三等	内耳干细胞及毛细胞再生的基础研究	李华伟, 王正敏, 迟放鲁, 王德辉, 戴春富, 王云峰, 刘少峰, 韩朝	附属五官科医院
3	国际合作奖		蒋家琪 (美籍)	附属五官科医院

五、上海市科技功臣 (1名)

附属华山医院 周良辅

六、上海市国际合作奖 (1名)

小室一成 (国内合作者: 附属中山医院 邹云增)

七、上海市科技精英 (2名)

序号	姓名	单位
1	葛均波	附属中山医院
2	毛颖	附属华山医院

八、上海医学科技奖 (12项)

序号	等级	项目名称	主要完成人	主要完成单位
1	一等	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、钟芸诗、韦烨、任黎、王建华、曾蒙苏、叶青海	附属中山医院
2	二等	潜伏性结核感染的发病机制及新型诊断技术的研究	张文宏、邵凌云、陈嘉臻、王森、金嘉琳、邹和建、蒋卫民	附属华山医院
3	二等	色素上皮衍生因子抑制肿瘤的生长及其机制	关明、吕元、张弢、刘维薇、姜旻	附属华山医院
4	二等	创新锁孔手术入路治疗岩斜部脑膜瘤	毛颖、朱巍、周良辅、陈亮、张荣、李培良、赵卫东	附属华山医院
5	二等	肝脏脂肪沉积的定量与代谢疾病的系列研究	高鑫、颜红梅、曾蒙苏、卢大儒、卞华、常薪霞、刘蒙	附属中山医院

6	二等	半规管裂综合征诊断与治疗的临床研究	迟放鲁、戴春富、沙炎、任冬冬、张礼春、韩朝、王璟	附属五官科医院
7	三等	一项治疗重度痔疮的技术-痔上粘膜环切钉合术的引进和改进	姚礼庆, 钟芸诗, 周平红, 陈巍峰, 徐美东	附属中山医院
8	三等	胃肠道间质瘤的良恶性、分期分级和临床应用	侯英勇、朱雄增、谭云山、秦新裕、孙益红	附属中山医院
9	三等	全科医学住院医师规范化培训模式的研究	祝堪珠, 江孙芳, 潘志刚, 寿涓, 杨秉辉	附属中山医院
10	三等	N-糖链在恶性肿瘤发展中动态变化的调控网络和功能	江建海、顾建新、魏媛颜、朱晓宇、陈晓宁	上海医学院
11	三等	人类感知的奥秘	戴培东, 张天宇, 谢叻, 杨琳, 戴锦晖	附属五官科医院
12	三等	乙型肝炎病毒表面抗原对宿主细胞作用的新致病机制	袁正宏、田晓晨、赵超、张继明、陆豪杰	上海医学院

九、谈家桢生命科学奖（2名）

序号	姓名	院系	类别
1	葛均波	附属中山医院	创新奖
2	王红艳	生命科学学院	创新奖

十、明治生命科学奖（9项）

序号	奖种	完成人	职称	完成单位
1	杰出奖	雷群英	教授	上海医学院
2	杰出奖	虞先濬	教授	附属肿瘤医院
3	科学奖	邓春晖	教授	化学系
4	科学奖	项蕾红	教授	附属华山医院
5	科学奖	徐文东	教授	附属华山医院
6	科学奖	史颖弘	副主任医师	附属中山医院
7	科学奖	杜美蓉	副研究员	附属妇产科医院

8	优秀奖	张 峰	博士研究生	附属中山医院
9	科学奖	骆菲菲	博士研究生	上海医学院

十一、2011 年度海洋创新成果奖 (1 项)

序号	等级	项目名称	主要完成人	主要完成单位
1	二等	气溶胶的转化机制及其沉降对海洋生态的影响	庄国顺, 郭志刚, 陈莹, 陈建民	环境科学与工程系

十二、第五届中国技术市场协会金桥奖 (1 项)

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
1	饲用酶的热稳定性改造及其生产应用	吕红	生命科学学院

十三、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	基于碳基纳米材料的中药有效成分电化学检测技术研究	陈刚, 魏邦国, 陈挚	药学院
2	三等	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, 于存静, 杨双双, 于丹	生命科学学院

十四、中华预防医学会科学技术奖 (1 项)

序号	等级	项目名称	完成人	完成单位
1	三等	藻类及其毒素污染对健康的潜在影响研究	屈卫东、朱惠刚、张东、周晓燕、张志红、王霞、田大军、蒋颂辉	公共卫生学院

十五、第二十四届上海市优秀发明选拔赛 (8 项)

序号	等级	项目名称	主要完成人	完成单位
1	金奖	Brsk2 及其抑制剂在制备糖尿病药剂中的应用	余龙	生命科学学院
2	金奖	红外线辅助本体聚合法制备有机玻璃微流控芯片的方法	陈刚	药学院
3	银奖	一粒米快速鉴定籼稻和粳稻的 InDel 分子标记法	卢宝荣	生命科学学院
4	银奖	非对称小激活 RNA 转录水平调控基因表达的方法及其在治疗前列腺癌肿瘤细胞中的应用	陈刚	附属金山医院
5	银奖	经口内镜下肌切开术 (POEM) 微创治疗贲门失弛缓症	周平红	附属中山医院
6	银奖	调控调节性 T 细胞和 Th17 细胞相互	杨骥	附属中山

		转化的药物筛选方法		医院
7	银奖	检测人血浆中 MR-1S 含量的试剂盒及其制备方法	卢仁泉	附属肿瘤医院
8	银奖	呼吸机压缩空气自动切换装置	陈渡平	附属第五人民医院

十六、上海科技成果转化促进会奖励

序号	等级	项目名称	完成人	完成单位
1	二等	下一代广播电视网络 (NGB) iPON 缆桥系统关键技术的研发与应用	金城、邱锡鹏、薛向阳、张奇、赵进、杨伟敏	计算机学院

十七、上海市科技奖励组织管理工作优秀奖

复旦大学

十八、第十三届中国国际高新技术成果交易会优秀组织奖

复旦大学

十九、第二十四届上海市优秀发明选拔赛优秀组织者

科技处 戴悦春

二十、上海高校技术合同管理工作先进个人

科技处 仲实

二十一、上海市科技统计先进个人

科技处 杨鹏

二十二、上海市科技统计先进集体

复旦大学科技处

二十三、教育部全国 R&D 资源清查先进集体

复旦大学

二十四、教育部全国 R&D 资源清查先进个人

科技处 唐郁

二十五、《上海科技进步报告》《上海科技年鉴》优秀组稿人

科技处 唐郁

二十六、上海高校技术合同管理工作先进集体

科技处 地方与企业合作办公室