

四、科技成果一览表

1、2003 年复旦大学获奖项目一览表

(1) 2003 年度国家科技进步奖(1 项)

序号	等级	项目名称	完成人	单位
1	二	紧凑型荧光灯光衰机理的研究	方道腴等	电光源系
2	二	高分子在稀溶液中的折叠和组装	江 明等	高分子系(参加单位)

(2) 2003 年度教育部提名国家科学技术奖(9 项)

序号	等级	项目名称	完成人	单位
1	一	双氯芬酸钠新合成工艺研究	陈芬儿等	化学系
2	一	重塑我国疾病预防控制系统:障碍、策略和技术	郝 模等	公共卫生学院
3	一	高维非线性守恒律方程组与激波理论	陈恕行等	数学系
4	一	洛索洛芬钠的研究与开发	印春华等	遗传所
5	二	分化诱导剂全反式维甲酸对高血压心血管重构的作用	朱依纯等	上海医学院
6	二	心肌桥的基础研究及在缺血性心脏病诊治中的作用	葛均波等	中山医院
7	二	自清洁外墙建筑涂料的制备技术及应用研究	武利民等	材料系
8	二	开放经济下的国家金融稳定与金融安全	姜波克等	国际金融研究院
9	二	膀胱癌早期诊断和治疗	张元芳等	华山医院

(3) 2003 年度上海市科学技术进步奖(25 项)

序号	等级	项目名称	完成人	单位
1	一	解析 Hilbert 模	郭坤宇等	数学系
2	一	d-生物素的不对称工业全合成研究	陈芬儿等	化学系
3	一	用电子能谱方法研究半导体表面的物理和化学特性	侯晓远等	物理系
4	一	特殊孔结构的催化和分离材料的分子工程学研究	唐 颐等	化学系
5	一	小和微小肝癌影像学诊断新技术及相关问题的研究	周康荣等	中山医院
6	二	全息原理在黑洞物理学宇宙学中的理论研究	苏汝铿等	物理系
7	二	高分子共聚物的分子设计和共聚合成方法研究	黄骏廉等	高分子系

序号	等级	项目名称	完成人	单位
8	二	洛索洛芬钠的合成工艺、注射剂型与制备方法及新的适应症研究	印春华等	生命科学院
9	二	beta1,4 半乳糖基转移酶与细胞周期及细胞凋亡的研究	顾建新等	上海医学院
10	二	耳显微外科及其相关基础研究	王正敏等	眼耳鼻喉科医院
11	二	经静脉声学造影评价心肌灌注的临床和实验研究	舒先红等	中山医院
12	二	原发性肝癌免疫与基因治疗的实验与应用研究	叶胜龙等	中山医院
13	二	颅外段动脉硬化闭塞症的临床调查和外科治疗的研究	王玉琦等	中山医院
14	二	雌激素受体亚型在乳腺癌的研究和临床应用	邵志敏等	肿瘤医院
15	三	癫痫及针刺抗痫作用和脑内一氧化氮及相关神经递质的关系	程介士等	上海医学院
16	三	三维医学图像的远程处理与高精度显示研究	宋志坚等	上海医学院
17	三	高性能和功能性纳米外墙建筑涂料的制备新技术及应用研究	武利民等	材料系
18	三	硫脂在周围神经脱髓鞘损害中的免疫原性	管阳太等	华山医院
19	三	超急性脑梗死的功能磁共振研究	冯晓源等	华山医院
20	三	MRI 新技术在颅脑肿瘤诊断中的应用价值研究	周正荣等	华山医院
21	三	基因重组链激酶(rSK)在急性脑卒中外科治疗中的应用研究	陈衍城等	华山医院
22	三	普罗帕酮、莫雷西嗪、美西律的疗效与安全性再评价	诸骏仁等	中山医院
23	三	甲基叔丁基醚和汽油无铅化前后机动车排出物毒性及健康影响	叶舜华等	公共卫生学院
24	三	缺血损伤脑内神经元自身保护的分子机制研究	孙凤艳等	上海医学院
25	三	围产期缺氧缺血性脑损伤早期诊断和防治研究	樊绍曾等	儿科医院

(4) 中华医学奖(5项)

序号	等级	项目名称	完成人	单位
1	二	小和微小肝癌影像学诊断新技术及相关问题的研究	周康荣等	中山医院
2	二	耳显微外科及相关技术和基础的研究	王正敏等	眼耳鼻喉科医院
3	三	雌激素受体亚型在乳腺癌的研究和临床应用	邵志敏等	肿瘤医院
4	三	β 1,4-半乳糖基转移酶 I 及其相关蛋白的研究	顾建新等	上海医学院
5	三	围产期缺氧缺血性脑损伤早期诊断和防治研究	樊绍曾等	儿科医院

(5) 2003 年度中华中医药学会科学技术奖(1 项)

序号	等级	项目名称	完成人	单位
1	三	针刺治疗缺血性中风的机理研究	程介士等	上海医学院

(6) 2003 年度中国汽车工业科技进步奖(1 项)

序号	等级	项目名称	完成人	单位
1	三	汽车车灯防雾涂层研制与生产工艺开发	李善君等	高分子系

(7) 上海市第 17 届优秀发明选拔赛(12 项)

序号	等级	项目名称	完成人	单位
1	一	聚酯酰亚胺改性双马来酰亚胺	李善君等	高分子系
2	一	氯索洛芬钠的制备方法	印春华等	遗传所
3	一	自清洁外墙建筑涂料的研制	武利民等	材料系
4	二	全光纤振动测试系统	贾波等	材料系
5	二	用煤矸石制取 X 型沸石的方法	唐颐等	化学系
6	二	制备高分子量的支化聚己内酯的方法	何军坡等	高分子系
7	二	一种治疗自然流产的中药复方制剂	归绥琪等	妇产科医院
8	二	一种治疗秃发的药物组合物	徐金华等	华山医院
9	二	放射性核素脑灌注显像负荷试验方法学和临床研究	陈绍亮等	中山医院
10	三	一种吸氧装置	朱蕾等	中山医院
11	三	环孢霉素 A 在制备保胎药物中的用途	李大金等	妇产科医院
12	三	一种用于中枢镇痛的鼻腔给药制剂	蒋新国等	药学院

(8) 2003 年度上海市自然科学牡丹奖

赵东元 化学系

马 兰 上海医学院

(9) 2003 年通用汽车中国科技成就奖

二等奖

武利民 材料系

(10) 2003 年度上海市科技精英

上海市科技精英

陆 昉 物理系

上海市科技精英提名奖

马 兰 上海医学院

(11) 2003 年度明治乳业生命科学奖

科学奖 朱依纯 上海医学院

优秀奖 郑 珊 儿科医院

杰出奖 吕 元 华山医院

(12) 中国技术市场金桥奖

集体奖 复旦大学

项目奖 陈芬儿 化学系

(13) 上海市科技统计工作先进集体和个人

先进集体 复旦大学

先进个人 张 茜 科技处

(14) 上海市科技教育工作者

张志芹 科技处

(15) 上海市第 17 届优秀发明选拔赛优秀组织者

王文斌 科技处