

复旦大学 2021 年度光荣册

2021 年 11 月 3 日, 2020 年度国家科学技术奖励大会在人民大会堂隆重举行, 授予我校 4 项国家科学技术奖。2021 年 12 月 1 日, 2020 年度上海市科学技术奖励大会在上海展览中心隆重举行, 授予我校 26 项(人)上海市科学技术奖。2021 年 3 月 6 日教育部发布关于 2020 年度高等学校科学研究优秀成果奖(科学技术)奖励的决定(教科信〔2021〕1 号), 授予我校 8 项(人)高等学校科学研究优秀成果奖(科学技术)。

2021 年度国家科学技术奖、高等学校科学研究优秀成果奖(科学技术)、上海市科学技术奖未启动。

一、中国发明协会“发明创业奖”

序号	奖项	等级	项目名称	获奖人	完成单位
1	创新奖	一等奖	基于生态位竞争的重污染水体修复技术发明与工程应用	郑正	环境科学与工程系

二、中国产学研合作促进会产学研合作创新与促进奖

序号	奖项	等级	项目名称	获奖人	完成单位
1	产学研合作创新奖个人奖	授奖		冯瑞	计算机科学与技术学院
2	产学研合作创新奖个人奖	授奖		肖力敏	信息科学与工程学院
3	产学研合作促进奖个人奖	授奖		卢红斌	高分子科学系
4	产学研合作创新成果奖	二等奖	脑卒中手与上肢功能康复系列创新技术研发、转化及全周期推广应用	贾杰	附属华山医院

三、中华医学科技奖

序号	等级	项目名称	第一完成人	完成单位
1	三等	艾滋病及相关疾病临床路径的建立与推广应用	卢洪洲	上海市公共卫生临床中心
2	三等	小和微小肝癌的诊断及其生物学行为的系统影像学研究	曾蒙苏	附属中山医院
3	三等	规范化的结直肠癌全程诊疗体系的建立与推广	许剑民	附属中山医院
4	三等	脑动静脉畸形发病机制新发现和诊治技术新策略	朱巍	附属华山医院
5	三等	三阴性乳腺癌分子分型和精准治疗新策略	邵志敏	附属肿瘤医院

四、中国抗癌协会科技奖

序号	等级	项目名称	第一完成人	完成单位
1	一等奖	胰腺肿瘤外科治疗新策略及机制研究	虞先濬	附属肿瘤医院
2	一等奖	早期年轻宫颈癌患者保留生育功能精准诊疗体系的建立及应用推广	吴小华	附属肿瘤医院
3	二等奖	皮肤及肢端恶性黑色素瘤规范化诊治的应用和推广	陈勇	附属肿瘤医院
4	科普奖	若初，早安！——漫话乳腺健康	陈嘉健	附属肿瘤医院

五、华夏医疗保健国际交流促进科技奖

序号	等级	项目名称	第一完成人	完成单位
1	三等奖	大动脉炎主动脉区域炎性纤维化的机理及其靶向诊疗的临床推广	姜林娣	附属中山医院
2	三等奖	免疫代谢检查点的识别验证及临床转化应用	武多娇	附属中山医院
3	国际合作促进奖		小室一成（日本籍）	附属中山医院
4	医学科普奖	与ai相伴——“帮帮我”心理热线抗癌新视点	顾文英	附属肿瘤医院

六、腾讯“科学探索奖”

序号	获奖人	完成单位
1	沈维孝	上海数学中心 数学科学学院
2	徐彦辉	附属肿瘤医院

七、上海科普教育创新奖

序号	奖项	等级	项目名称	获奖人	完成单位
1	优秀科普志愿者奖(团队)	一等奖	复旦大学附属儿科医院志愿者服务基地	复旦大学附属儿科医院志愿者服务基地	附属儿科医院
2	科普成果奖(科普作品)	二等奖	肾脏健康科普微视频《神秘的肾脏》创作与推广	丁小强	附属中山医院
3	科普传媒奖	二等奖	复旦大学附属肿瘤医院微信公众号	复旦大学附属肿瘤医院	附属肿瘤医院
4	科普传媒奖	三等奖	小小手，大学问——手功能康复协作平台公众号	贾杰	附属华山医院
5	科普管理优秀奖	二等奖	“一屏一微一网”提升健康素养	沈芳	附属第五人民医院
6	健康科普奖(组织)	提名奖	“近视小飞侠”志愿者团队	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院	附属眼耳鼻喉科医院

八、中国化工学会科学技术奖

序号	奖项	等级	项目名称	获奖人	完成单位
1	基础研究成果奖	一等奖	二维原子晶体的等离子增强化学气相沉积方法及结构调控	魏大程	化学系

九、第七届恰佩克奖

序号	奖项	获奖人	完成单位
1	年度杰出青年学者奖	齐立哲	工程与应用技术研究院

十、中国生产力促进中心协会生产力促进奖

序号	奖项	等级	获奖人	完成单位
1	服务精英个人奖	三等奖	王洪波	工程与应用技术研究院

十一、中国人工智能学会优秀科技工作者风采及成果

序号	奖项	等级	项目名称	获奖人	完成单位
1	优秀科技工作者	授奖		张立华	工程与应用技术研究院
2	优秀科技成果	授奖	智能网联汽车大数据数字孪生实时可视化分析平台	张立华	工程与应用技术研究院

十二、中国化学会高分子科学创新奖

序号	奖项	等级	获奖人	完成单位
1	创新论文奖	授奖	彭慧胜	高分子科学系

十三、中国计算机学会“CCF科学技术奖”

序号	奖项	等级	项目名称	获奖人	完成单位
1	自然科学奖	二等奖	安卓操作系统安全防护的理论与方法	杨珉	计算机科学技术学院
2	技术发明奖	二等奖	数据自治开放技术	熊赅	计算机科学技术学院

十四、《麻省理工科技评论》“35岁以下科技创新35人”

序号	奖项	等级	获奖人	完成单位
1	亚太区榜单	授奖	宋恩名	光电研究院

十五、上海康复医学科技奖

序号	奖项	等级	项目名称	第一完成人	完成单位
1	上海康复医学科技奖	一等奖	基于主动健康理念的老年糖尿病足溃疡全程康复护理关键技术研究	白姣姣	附属华东医院
2	上海康复医学科技奖	二等奖	欧洲全身运动评估技术（GMs）中国标准化建设与临床应用研究	杨红	附属儿科医院
3	上海康复医学科技奖	二等奖	乳腺癌上肢康复规范化诊-治-护模式及创新技术的创建与推广应用	贾杰	附属华山医院
4	上海康复医学科技奖（科普类）	一等奖	《ICF 活动和参与评价量表的应用技术指南》康复科普动画的推广	郑洁皎	附属华东医院

十六、上海市抗癌科技奖

序号	等级	项目名称	第一完成人	完成单位
1	一等	DNA 损伤修复相关分子在卵巢肿瘤中应用价值研究	卢仁泉	附属肿瘤医院
2	二等	鼻咽癌患者放射性甲状腺损伤和颞叶损伤的研究	应红梅	附属肿瘤医院

十七、第十九届上海医学科技奖

序号	等级	项目名称	第一完成人	完成单位
1	一等奖	冠状动脉微血管疾病的机制探索和临床诊疗策略	钱菊英	附属中山医院
2	一等奖	胰腺肿瘤外科治疗新策略及机制研究	虞先濬	附属肿瘤医院
3	二等奖	基于物联网的肺癌早期诊断关键技术体系的建立及应用	白春学	附属中山医院
4	二等奖	心肌细胞膜受体及相关信号分子在心脏损伤修复中的精准研究和干预	邹云增	附属中山医院
5	二等奖	股骨头坏死的诊疗方案优化与相关基础研究	阎作勤	附属中山医院
6	二等奖	急性肺损伤发病机制及治疗策略	方浩	附属中山医院

7	二等奖	幽门螺杆菌检测关键技术的规范、创新和推广应用	保志军	附属华东医院
8	三等奖	基于多模态超声造影的肝肿瘤微创精准诊疗体系的建立和推广	王文平	附属中山医院
9	三等奖	上海市医院感染大数据平台建设及应用	胡必杰	附属中山医院
10	三等奖	炎症免疫损伤致病毒性心肌病的作用机制及诊疗新策略	陈瑞珍	附属中山医院
11	三等奖	干眼诊疗新策略及其临床应用	龚岚	附属眼耳鼻喉科医院
12	三等奖	肠黏膜保护降低肠源性念珠菌感染诊疗新机制及临床应用	唐建国	附属第五人民医院
13	三等奖	早期卵巢癌生物标志物的发现及其调控机制	许国雄	附属金山医院
14	三等奖	基于肿瘤低氧微环境和代谢通路的肿瘤精准治疗机制及临床应用研究	王立顺	附属闵行区中心医院
15	成果推广奖	经口内镜下肌切开术治疗贲门失弛缓症技术体系的创新和推广	周平红	附属中山医院