第二届全国创新争先奖

拟推荐候选人公示材料

1. 基本信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 推荐人选 | 姓名 | 周彩存 | 性别 | 男 |
| 民族 | 汉 | 出生年月 | 1962.09 |
| 国籍 | 中国 | 政治面貌 | 党员 |
| 最高学历 | 博士 | 最高学位 | 博士 |
| 行政级别 | 科主任 | 专业技术职务 | 主任医师 |
| 工作单位及职务 | 上海市肺科医院 |
| 学科领域 | 医学 | 专业专长 | 肿瘤学 |
| 推荐领域 | 疫情防控 | □疫情防控 |
| 脱贫攻坚 | □脱贫攻坚 |
| 基础研究和前沿探索 | □理科□工科□农科 √ 医科 |
| 重大装备和工程攻关 | □重大工程与装备□关键核心技术□高超技艺技能 |
| 成果转化和创新创业 | √ 成果转化□创新创业 |
| 社会服务 | □科学普及□科技决策咨询□国际民间科技交流与合作□科技志愿服务□其他 |

二、主要成绩和突出贡献摘要

（应准确、客观、凝练地填写近3年内，在疫情防控、脱贫攻坚、基础研究和前沿探索、重大装备和工程攻关、成果转化和创新创业、社会服务等方面所作出的主要成绩和突出贡献的摘要。限500字以内。）

|  |
| --- |
| 周彩存教授，主任医师，博士生导师，同济大学肿瘤学系主任，肿瘤研究所所长，同济大学附属肺科医院肿瘤科主任。上海市领军人才，上海市优秀学科带头人，国务院特殊津贴获得者。一直致力于肺癌靶向、抗血管、免疫治疗及临床转化等方面的研究。先后承担国家863、国家自然科学基金、上海市科委重中之重和重大攻关、上海市临床重点专科、申康新兴前沿等项目20余项。最早在国内成功研发出两种新型分子标志物诊断试剂（肺癌血清自身抗体谱和叶酸受体阳性循环肿瘤细胞）；将分子标志物联合低剂量螺旋CT可将肺小结节型早期肺癌诊断阳性预测值从69%提高至95%，首创分子标志物联合影像学的诊断新策略；全球首个开展EGFR-TKI厄洛替尼一线治疗EGFR突变中国晚期NSCLC的III期临床研究，确立精准分子靶向治疗的地位，率先建立驱动基因阳性晚期非小细胞肺癌（NSCLC）精准治疗策略和全程管理路径；国内首先牵头开展III期临床研究证实抗血管生成治疗联合化疗可使其总生存期超过2年；转化研究明确cfDNA突变特征、循环肿瘤细胞计数和胸苷酸合成酶表达水平指导精准化疗，使疗效提高3倍以上；相关研究和转化成果发表于Lancet Oncol，J clin Oncol等顶级杂志，获得中国抗癌协会科技一等奖，上海市科技进步一等奖和国家科技进步二等奖。 |