

先进事迹材料

杨敏，女，1972年10月生，博士，研究员(二级)，美国国立卫生研究院、斯坦福大学访问学者。南京医科大学、江南大学博士生导师。1993年8月到江苏省原子医学研究所(国家卫健委核医学重点实验室)工作至今，一直从事放射性药物研发工作，现任分子影像中心主任，副所长。

2010年获国务院政府特殊津贴，2019年入选国家百千万人才工程，国家有突出贡献中青年专家。“江苏省333高层次人才培养工程”二层次培养对象、江苏留学回国先进个人，江苏省突出贡献中青年专家，江苏省医学创新团队带头人，荣获江苏省第十三届青年科技奖暨“十大青年科技之星”，江苏医药科技杰出青年奖。省“科教兴卫工程”优秀医学重点人才、省第一批“卫生领军人才”、省“六大人才高峰”培养对象。

任中国核学会放射性药物分会常务理事兼副秘书长、中国核学会核医学分会放射性药物与转化专业委员会副主委、中华医学会核医学分会固体靶核素/⁶⁸Ga显像及精准治疗工作委员会副主委、中华医学会核医学分会第八、九届青年委员、江苏省核学会核医学专业委员会主委、江苏省毒理学会放射毒理专业委员会副主委等，国内外多家杂志编委及审稿人，国家科技奖励、重大计划、自然科学基金等评审专家。

擅长同位素示踪技术在医药领域的应用，近5年主持和参与国家自然科学基金、十二五/十三五重大新药专项、省科技支撑计划等课题30余项。2005年至今共发表173篇论文，其中SCI收录95篇(单篇影响因子最高40.443)。获山西省科学技术一等奖(2018)、教育部科技进步一等奖(2012)、江苏省科技进步二等奖(2008)三等奖(2018)、无锡市科技进步一等奖(2017, 2007)、中华医学科技三等奖(2009)等多项科技奖励。授权中国发明专利32件(其中第一发明人16件)，授权实用新型专利11件(均为第一发明人)。

2019年主要成果如下：

1. **荣誉称号**：入选2019年度百千万人才工程国家级人选，并授予“有突出贡献中青年专家”。
2. **科技奖励**：省级科技奖励2项：1)山西省自然科学一等奖(第三完成人)；2)江苏省科学技术三等奖(第一完成人)。无锡市科技创新贡献奖-优秀科研人才。
3. **科研**：2019年新获国家自然科学基金面上项目资助1项(57万)，在研1项，结题1项；江苏省前沿引领技术基础研究专项(子课题负责人，600万)；江苏省卫生国际(地区)交流支撑计划海外创新学院项目(赴UCSF、斯坦福、硅谷、哈佛、MIT培训)；省第五期“333高层次人才培养工程”科研资助项目(30万)。另在研4项：十三五慢病重大专项1项(浙江大学等合作)、十三五重大新药专项1项(苏大附一院等合作)、江苏省医学创新团队、无锡市国际合作项目均进展顺利。2019年发表18篇论文，其中SCI 14篇。参编中、英文论著各一本。参加学术会议多次，邀请报告10次。授权发明专利6项，实用新型3项。
4. **临床转化**：与南京市一院、无锡四院、北京肿瘤医院、山东肿瘤医院等合作，进行了4个PET新探针的临床转化。
5. **助力企业**：与苏大附一院合作，在国家重大新药计划资助下助力企业加速CART和PD-1/CD47新双抗的研发，至今已发表SCI 3篇，新双抗已于2020

年1月获国家药监局一类新药临床试验证书。

6. **教学及人才培养**：2019年8月成立了南京医科大学原子医学教学科研基地，并开设了核药学系，致力于解决国内放药人才紧缺的问题。在南医大、复旦大学给研究生授课，推广核药学及其应用。作为南医大、内医大、郑州大学的兼职研究生导师，2019-2020培养5名硕士研究生毕业，其中2名硕士生被郑大评为“荣誉硕士”，1名推荐河南省优秀论文；1名被评为内医大校级优秀硕士论文，1名录取为北京大学博士研究生，1名录取为南京大学博士研究生。1名工作人员获省留学基金会资助赴美国耶鲁大学访学1年已于2020.1.30按期回国。