报告人介绍:



陈学思,中国科学院院士,长春应化所学委会常务副主任,中国生物材料学会生物医用高分子材料分会主任委员。2004年获国家杰出青年科学基金、2013年入选科技部科技创新创业人才和万人计划。2016年入选国际生物材料与工程联合会会士。担任 ACS Biomaterials Science and Engineering期刊副主编。

主持国家科技部"十三五"重点研发计划项目,国家基金委基础科学中心、重大、重点项目等。已发表研究论文 850 余篇,被他引 3 万余次,h 因子 90;编写《生物医用高分子》专著 1 部。授权中国发明专利 200 余项。获首届赢创化学创新奖,中国科学院科技促进发展奖科技贡献奖,第六届侯德榜化工科学技术奖,中国石油和化学工业联合会技术发明奖,吉林省科技进步奖一等奖 2 项。

研究方向或兴趣:

主要从事生物可降解高分子材料的合成、表征和应用开发。在绿色塑料聚乳酸等产业化,骨折内固定器件、组织工程支架、基因/药物纳米载体等医用材料领域开展研究和开发工作。