

马建中

个人及工作经历

山西沁水人，浙江大学高分子化学与物理博士，二级教授，西安交通大学引进领军学者，陕西科技大学特聘教授（原校长），亚太材料科学院院士，全国高校黄大年式教师团队负责人。

曾任国务院学位委员会轻工技术与工程学科评议组召集人、教育部轻工技术与工程学科教学指导委员会副主任、教育部科技委员会化学化工学部委员等；现任中国皮革协会技术委员会名誉主任、中国化工学会会士、英国皇家化学会会士、陕西省决策咨询委员会委员、西安市政府科技顾问等。

研究方向

绿色多功能皮革化学品、生物质纤维基因工程、生物质基柔性电子材料

科研项目

主持 973 预研计划 1 项、863 计划 1 项、国家自然科学基金重点项目 1 项、国家重点研发计划项目(课题)1 项、国家自然科学基金面上项目 8 项等，横向科研项目 60 余项。研制的新型皮革鞣剂、复鞣剂、涂饰剂、加脂剂、油田化学品、橡胶发泡鞋底材料等产品，在国内外 40 余家企业实现转化。

科研成果及获奖

在 *Angewandte Chemie International Edition*, *Advanced Functional Materials*, *ACS Nano*, *Chemical Engineering Journal*, *Green Chemistry* 等期刊发表 SCI 论文 300 余篇，7 篇入选 ESI 高被引论文，入选全球前 2% 顶尖科学家终身成就榜、2021 年至 2025 年爱思唯尔“中国高被引学者”。以第一发明人授权国家发明专利 100 余件、国际发明专利 9 件，出版著作及教材 9 部，制修订国家及行业标准 7 部。

以第一完成人获国家技术发明二等奖、国家科技进步二等奖、何梁何利基金科学与技术创新奖、国家级教学成果二等奖、全国商业最高科学技术奖、中国皮革行业杰出贡献奖、第十二届张铨基金奖各 1 项，省部级科学技术一等奖 7 项，被授予全国皮革行业最高荣誉“中国皮革行业功勋人物”称号，以及国际皮革科技最高荣誉奖“ IULTCS 皮革行业卓越成就奖”等。于 2011/2015/2017/2019/2023/2025 年被推荐为中国工程院院士有效候选人。