



## 学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

陕西科技大学资源与环境学院博士生导师马建中教授 (图)

<http://www.fristlight.cn> 2007-05-24

[作者] 陕西科技大学资源与环境学院

[单位] 陕西科技大学资源与环境学院

[摘要] 马建中, 男, 生于1960年5月, 现任陕西科技大学资源与环境学院(原皮革工程学院)院长、教授、博士生导师; 兼任国家自然科学基金委员会项目评审专家, 浙江大学高分子化学与物理专业理学博士; 美国农业部东部地区研究中心博士后。研究方向: 高分子助剂(皮革化学品)的合成理论与作用机理研究; 无机-有机杂化纳米材料的研究及应用。

[关键词] 陕西科技大学资源与环境学院; 博士生导师; 教授; 高分子助剂; 纳米材料



马建中, 男, 1960年5月生, 山西省沁水县人, 中共党员。1983年7月毕业于陕西科技大学(原西北轻工业学院)皮革系, 获学士学位; 1989年5月获陕西科技大学工学硕士学位; 1998年9月毕业于浙江大学高分子科学与工程学系, 获理学博士学位; 1999年5月-2000年5月在美国农业部东部地区研究中心进行博士后合作研究。现任陕西科技大学资源与环境学院(原皮革工程学院)院长、教授、博士生导师; 兼任国家自然科学基金委员会项目评审专家, 中国皮革工业协会常务理事、科技委员会委员, 全国工业表面活性剂理事会副理事长, “日用化学工业”、“中国皮革”、“西部皮革”、“北京皮革”、“皮革科学与工程”、“皮革化工”等杂志社编委。2001年获陕西省优秀留学回国人员荣誉称号。2001年被聘为陕西科技大学特聘教授(二档); 2002年、2003年被聘为陕西科技大学特聘教授(一档)。研究方向: 高分子助剂(皮革化学品)的合成理论与作用机理研究; 无机-有机杂化纳米材料的研究及应用。科研项目: 作为项目负责人或主要研究者正在承担或已完成的纵向科研项目10项, 横向科研项目10余项。纵向科研项目主要有: 1 国家自然科学基金项目: “乙烯基聚合物/蒙脱土纳米复合材料与皮胶原的作用机理”(编号: 50273030), 项目负责人, 正在研究中。 2 国家自然科学基金项目: “乙烯基聚合物鞣剂组成结构与性能相关性的研究”(编号: 59873017), 项目负责人, 已于2001年12月结题。 3 国家自然科学基金国际合作交流项目: 参加国际皮革工艺师与化学家联合会第26届学术大会(编号: 4010210019), 2001年, 特邀报告人。 4 中美合作研究项目: “清洁制革化工材料的研究”, (编号: 980346002), 中方项目负责人, 已于2000年完成。 5 陕西省自然科学基金项目: “新型乙烯基聚合物鞣剂的合成及与胶原作用机理的研究”(编号: 97H14), 项目负责人, 已结题, 国际领先。 6 陕西省科学技术研究发展计划项目: “秦巴山区栲胶改性技术开发应用研究”(编号: 96K11-G7), 主要研究者, 已通过省级鉴定, 国内领先。 7 中国轻工总会轻工业科技计划项目: “两性多功能(填充性、润滑性、助染性)植物鞣剂的研制及应用研究”(编号: 轻科96053), 项目负责人, 正在研究中。 8 陕西省自然科学基金项目: “乙烯基聚合物/蒙脱土纳米复合鞣剂的研究”(编号: 2001H15), 项目负责人, 正在研究中。 9 教育部留学回国人员科研基金项目: “绿色皮革化学品的开发研究”, 项目负责人, 2001年, 正在研究中。 10 陕西高层次人才基金项目: “系列乙烯基类聚合物/粘土纳米复合鞣剂合成及应用研究”, 项目负责人, 2001年, 正在研究中。 11 陕西省教育厅专项科研计划项目: “制革废弃物-铬鞣革屑制备皮革复鞣填充剂的研究”(编号: 02JK099), 正在研究中。科研成果: 所取得的研究成果获陕西省教学成果二等奖1项; 陕西省科技进步三等奖1项; 陕西省轻工业局科技进步一等奖2项; 申报国家发明专利3项、适用新型专利1项; 于2001年获得陕西省优秀留学回国人员奖: 1《制革装饰材料化学》(教材), 获2001年陕西省优秀教学成果二等奖(排名第一); 2“系列丙烯酸类聚合物鞣剂PAAS的研制及应用”获1999年陕西省科技进步三等奖(排名第二); 3《制革装饰材料化学》(专著)获2000年陕西省轻工业局科技进步一等奖(排名第一); 4“系列丙烯酸类聚合物鞣剂的研制及应用”, 获1998年陕西省轻工业局科技进步一等奖(排名第二); 5“乙烯基聚合物/改性蒙脱土纳米复合鞣剂的制备工艺”, 已申报国家发明专利(排名第一), 申请号为: 200410025819.X 6“制革废弃物-铬鞣革屑制备皮革用复鞣填充剂”, 已申报国家发明专利(排名第一), 申请号为: 200310105879.8 7“一种精密皮革收缩温度测定分析方法及装置”, 已申报国家发明专利(排名第一), 申请号为: 200310105903.8 8“精密皮革收缩温度测定仪”, 已申报国家适用新型专利(排名第一), 申请号为: 200320109740.6 9 2001年获陕西省优秀留学回国人员奖。论著情况已出版专著4本(其中主编2本, 独著1本, 参编1本), 待出版专著1本(已列入化学工业出版社2004年出版计划); 共发表学术论文100余篇, 其中被国际权威检索期刊《科学引文索引》(SCI)收录12篇、《工程索引》(EI)收录12篇、《科技会议录索引》(ISTP)收录1篇。主要有: 1《制革装饰材料化学》, 主编, 中国轻工出版社(1998) 2《新领域精细化工丛书-皮革化学品》, 主编, 化学工业出版

社 (2001) 3 《现代制革技术与实践》，独著，化学工业出版社 (2004) 4 《皮革工业手册-皮革化工材料分册》，参编，中国轻工业出版社 (2000) 5 《乙烯基高分子精细化学品的合成原理与技术》，主编，已列入化学工业出版社2004年出版计划

6 "Study on Retanning Agents of the Polyacrylic Acid Series" J. Am. Leather Chem. Assoc. 1990,85(1),24 [被SCI收录, 同时被EI收录], 第一作者 7 "Preparation and Application of a Multi-functional Tanning Agent (MTA)", J. Soc. Leather Technol. Chem. 1995,79(2),46 [被SCI收录, 同时被EI收录], 第一作者 8 "Study of Soft Side Upper Leather Retanned with Multi-functional Tanning Agent-MTA", J. Soc. Leather Technol. Chem., 1995, 79(4), 107, [被SCI收录, 同时被EI收录], 第一作者

9 "Study of the Modification of Emblic Extract by Aminomethylation", J. Soc. Leather Technol. Chem. 1999,83(1),20,[被SCI收录, 同时被EI收录], 第一作者 10 "Mannich Reaction of Carboxyl a-H of poly(2-propenoic acid) and its Application in Tanning", J. Amer. Leather Chem. Assoc. 2000,95(4):138 [被SCI收录, 同时被EI收录], 第一作者

11 "Effects of the Composition of Vinyl Polymer Tannages on the Physical Properties of Leather", J. Amer. Leather Chem. Assoc., 2001,96(1),14 [被SCI收录, 同时被EI收录], 第一作者

12 "The Correlation Between The Comonomer Ratios Of Vinyl Polymer Tannages And Their Application Properties", J. Soc. Leather Technol. Chem. 2002, (2),47 [被SCI收录, 同时被EI收录], 第一作者 13 "The preparation and Application of a Montmorillonite-based Nanocomposite in Leather Making" J. Soc. Leather Technol. Chem. 2003,87(4),131 [被SCI收录, 同时被EI收录], 第一作者

14 “表面活性剂与高新技术制革”，日用化学工业（核心期刊），2003，33（2），98，第一作者 15“乙烯基类聚合物鞣剂与皮胶原相互作用的研究”，中国皮革（核心期刊，连载），2000，29（9）、（11）、（13），第一作者

教学情况：讲授皮革化学与工程专业硕士生、本科生课程8门，主要有：1 《乙烯基聚合物化学与精细化学品》（硕士研究生）；2 《皮革化学品研究进展》（硕士研究生）；3 《皮革化学与工程概论》（硕士研究生）；4 《制革整饰材料化学》（本科生）；5 《动物皮蛋白质化学及组织学》（本科生）；6 《制工艺学》（本科生）；7 《鞣制化学》（本科生）；8 《皮革专业英语》（本科生） Email: majz@sust.edu.cn

---

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: [leisun@firstlight.cn](mailto:leisun@firstlight.cn)

