

KIST인상에 TFE · HFP 개발 문동주 박사



한국과학기술연구원(원장 김유승)은 <이달의 KIST인상> 11월 수상자로 반응매체연구센터 문동주(44) 책임연구원을 선정해 11월9일 시상했다.

문동주 박사는 불소계 수지의 중요한 단량체인 TFE(Tetrafluoroethylene)와 HFP(Hexafluoropropylene)의 병산 제조공정과 발수제·발유제 및 방오제 등으로 활용되는 불화알콜 제조용 Perfluoroalkyl 요오드 제조공정을 개발하고 관련기술을 산업체에 이전하는 등 탁월한 연구업적을 인정받았다.

<화학저널 2005/11/10>