

# 약학대학 SEMINAR

## 정년퇴임 기념 특별강연

### Pharmacogenomics : From Genetic Diversity to Personalized Medicine

곽혜선 교수



- ▶ 2004.09 ~ 2026.02 이화여자대학교 약학대학 교수
- ▶ 2002.09 ~ 2004.08 조선대학교 약학대학 전임강사
- ▶ 1997 ~ 2000 College of Pharmacy University of Iowa, Pharm.D.
- ▶ 1990 ~ 2002 동덕여자대학교 약학대학 약학사, 약학석사, 약학박사
- ▶ 1980 ~ 1984 이화여자대학교 법정대학 정치외교학사

곽혜선 교수는 기존 임상약학 분야에서 상대적으로 다루어지지 않았던 약물유전체학 연구를 개척하여, 환자 맞춤형 약물요법의 발전을 이끄는 독창적 연구를 지속해 왔습니다. 이를 통해 차세대 임상약 과학자 양성에도 크게 기여하고 있습니다. 특히 warfarin, DOAC, statin 등 순환계 약물을 중심으로 국내에서 9개의 유전자 코호트를 구축하였으며, 더 나아가 UK Biobank와 All of Us 등 해외 대규모 바이오뱅크를 활용한 연구를 통해 인종 간 유전적 다양성과 transferability를 규명하는데 주력하고 있습니다.

2025.12.11.(목) 오후 5시 약A400호

이화여자대학교  
대학원 약학과