



• Field 약제학
• Name Kwon, Kyoung Ae
• Title 조교수
• Office 자연과학대학 7604호
• Tel 033-248-2099
• email Kwonka@hallym.ac.kr

Education background

- 1997 본 대학교(독일) (박사-약제학)
- 1988 서울대학교(약학석사-물리약학)
- 1986 이화여자대학교(약학사-제약학)

Major careers

- 2018.03 - 2018.12 이화여자대학교 약학대학 겸임교수
- 2017.09 - 2018.12 동덕여자대학교 약학대학 강사
- 2017.09 - 현재 케이에이바이오 대표
- 2015.10 - 2017.03 진양제약(주) 글로벌사업본부 상무
- 2012.11 - 2015.09 대화제약(주) 개발부 이사
- 2010.10 - 2012.07 (주)셀트리온제약 연구개발(글로벌개발)담당 이사
- 2009.10 - 2010.05 한국유나이티드제약(주) 글로벌개발본부 이사
- 2006.04 - 2006.12 SGS Testing Korea QA Manager
- 1997.01 - 2006.04 (주)한독약품 중앙연구소 제제개발팀 팀장
- 2000.08 - 2000.12 성균관대학교 대학원 강사
- 1996.08 - 1996.12 충북대학교, 덕성여자대학교 대학원 강사
- 1988.01 - 1989.02 LG화학기술연구원 유전공학부 연구원

Studies & Books

- Preparation, characterization, and evaluation of celecoxib eutectic mixtures with adipic acid/saccharine for improvement of wettability and dissolution rate, International Journal of Pharmaceutics 554, 61-71, 2019
- 위탁/공동 생물학적동등성시험 규정이 국내 제약 산업에 미치는 영향, FDC 법제연구 제13권, 제 2호, 99-104, 2018
- Evaluation of the physicochemical stability and skin permeation of glucosamine sulfate, Drug Development and Industrial Pharmacy, 1: 91-97, 2005
- 가용화 조성물을 함유한 PVP형 고체분산체의 제조 및 특성, 한국약제학회지, 33권, 1호, 7-14, 2003
- 계면활성제 함유 인지질 나노입자의 초기변성 연구, 한국약제학회지, 33권, 3호, 187-193, 2003
- 혈구세포 수송체로 투여된 트레일 유전자의 혈중 발현 지속 효과, 한국약제학회지, 33권, 4호, 261-266, 2003
- 가용화 조성물과 난용성 약물군을 함유하는 고체분산체의 용출양상, 한국약제학회지, 32권, 3호, 191-198, 2002
- Dosierungsprobleme bei Suspensions-Augentropfen, Klin. Monatsbl. Augenheilkd., 209, 144-149(1996)
- Dose Uniformity of ophthalmic suspensions, Symposium on Cataract and Refractive Surgery: 51-56(1995) (Best papers of sessions)
- Effects of molecular weights on the physico-pharmaceutical properties of Poly-L-Glutamic acid-Cytarabin conjugates, Arch. Pharm. Res., 12(2), 88-93(1989)

I Others

■ 학술대회

- Pulmonary Delivery of Therapeutics, 제2회 약물전달기술 심포지움, 한국화공학회, 2005
- Physicochemical Characteristics of Hydrophilic Talc Modified in Dry Co-Grinding. Controlled Release Society 29th Annual Meeting (20-25 July, 2002, Seoul COEX)
- LUBRICANT PROPERTIES OF HYDROPHILIC TALC POWDER MODIFIED IN DRY CO-GRINDING : PHYSICOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF GROUND TALC, 4th World Congress of Particle technology, (21-25 July 2002, Sydney Australia)
- 건식분쇄에 의한 친수성 활석분말의 제조와 그 제제에의 적용에 관한 연구 (2):제제학적 특성에 대한 고찰 - Proceedings of '2000 KICChE Spring Meeting, 6 (2), 3553 ~ 3556 (2000), 한국화공학회 2000년 가을 학술대회, 포함
- 매체교반형 미분쇄기에서 무기분말의 초미분쇄기구와 표면개질: 메카노케미칼 효과에 대한 고찰, 대한 약학회 2000년 봄 학술대회, 부산
- "The glidant and lubricant properties of hydrophilic talc powder modified in dry co-grinding", APT 2000(제1회 아시아 분체공학 심포지엄, 방콕 (2000)) (First Asian Particle Technology Symposium, Thai Powder Technology Center, Soc. of Powder Technology, Japan, Bangkok, Thailand)

■ 학회활동 및 기타활동

- 2018.10 - 현재 한국신약개발연구조합 K-Bio Star Network전문위원
- 2018.08 - 현재 중앙약사심의위원회 전문가위원
- 2017.03 - 2017.06 건강보험심사평가원 14기 최고위자 과정
- 2016.01 - 2017.03 제약협회 글로벌협력위원회 위원
- 2012.01 - 2012.12 한국약제학회 학술위원회 학술위원
- 2007.10 - 2008.06미국 워싱턴대학교 약학대학 "Biomedical Regulatory Affairs"Program 수료
- 2002.01 - 2003.12 중앙약사심의위원회 소분과위원회 분과위원

■ 수상

- 2017.02 국회보건복지위원장 상 수상(한국제약협회)