



최병철

고문

TEL 02-316-1717
FAX 02-756-6226
E-MAIL bcchoi@shinkim.com

현재 법무법인(유) 세종의 고문으로 주된 업무분야는 바이오 · 헬스케어 등입니다.

최병철 고문은 2009년 1월부터 2025년 2월까지 16여년간 건강보험심사평가원(심평원) 진료심사평가위원회 약제 상근심사위원으로 근무하면서 건강보험 약제에 대한 업무를 수행했습니다.

세부적으로, 약제요양급여심사를 비롯하여, 진료심사평가위원회 약리 · 약제 등 분과장과 약제 관련 전문가 자문회의의 위원장으로 활동했고, 약제 관리 부분에서는 약제급여평가위원회, 신약 및 기존 약제에 대한 고시 신설변경추가 등 업무, 위험분담약제, 약가재정영향평가, 약제사후평가 등을 포함한 약제 관련 각종 분과 위원회에서 전문적인 학술 자문을 제공했습니다.

심평원 외에도 식품의약품안전처 중앙약사심의위원회, 식품의약품안전처 연구용역 평가위원회, 식품의약품안전처 의약품 부작용심의위원회, 한국안전관리원 DUR 위원회 등에 참여하면서 약리학적 판단이 필요한 부분에서 많은 자문 업무를 수행했습니다.

최 고문은 임상약리학 전문가로서 미국에서의 약사 생활, 연수 및 교육 과정을 통해 전 세계적인 의약품의 연구개발승인유통에 관한 전반적인 정보를 습득했습니다. 이후 30여년간 꾸준히 국내 · 외 신약 및 기존 약제 정보에 대한 관찰조사연구를 꾸준히 진행해오고 있으며, 보험약제와 관련된 분야에서 16여년간 일해왔습니다.

이러한 전문적이고 풍부한 경험을 바탕으로 신규 등재, 기준 변경, 약가 책정 등의 학문적 접근성을 보강하여, 보험약제의 가장 기본적이고 중요한 약제 고시 기준 관련 업무를 활성화시킬 것으로 기대합니다.

경력

2025-현재	법무법인(유) 세종 고문
2022-2025	건강보험심사평가원 진료심사평가위원회 상근심사위원 (책임위원)
2020-2022	건강보험심사평가원 진료심사평가위원회 상근심사위원 (대표위원)
2009-2020	건강보험심사평가원 진료심사평가위원회 상근심사위원

2000-현재 중앙대학교 겸임교수 (제약특성화대학원)

1998-2008 약사교육연구소 및 도서출판 약연 대표

주요활동

미국 약사회 정회원

의약사평론가협회 회원

대한약학회 이사

보건약학협회 명예회장

한국사랑나눔공동체 고문

학력

2007 미국 Colorado 약학대학 임상약학프로그램 3학기 수료

2000 조선대학교 약학대학 대학원 (약학박사)

1994-1997 미국 USC 약학대학 단기 연수: 1차(1994), 2차(1995), 3차(1996), 4차(1997)

1982 연세대학교 보건대학원 (보건학석사)

1977 중앙대학교 약학대학 (약학사)

1973 춘천고등학교 졸업

자격

1991 약사, 미국 캘리포니아주

1977 약사, 대한민국

언어

외부 활동

저서

- 항암제 임상약리학(2025년 출간 예정)
- 바이오의약품 임상약리학(2022년)
- 약료정보학(2021년, 공저)
- 최신 임상약리학과 치료학(2017년)
- 건강전문직을 위한 약리학(2015년, 공저)
- 임상독성학(2014년, 공저)
- 임상약리학(2013년)
- 일반약 임상약학(2007년)
- 미처 몰랐던 독이 되는 약과 음식(2006년, 편저)
- 임상약학차트(2000년)

논문

- Pharmacokinetic Changes of Diltiazem, Tolbutamide and Sulfamethoxazole After Ora Administration to Rabbits with Alloxan-Induced Diabetes Mellitus(2000, 박사학위논문)
- A Study on Immune Response by Intoxication of Parathion, Chloroform and 2,6-Dichlorophenol in Rats(1982, 석사학위논문)

국내

- A Study of Recognition and Acceptance on Pharmacists for the Enforcement of Drug Utilization Review; Yakhak Hoeji, 53(6), 368-376(2009)
- Analysis on Statins for The Treatment of Bone Fracture; Yakhak Hoeji, 53(4), 206-216 (2009)
- Antioxidant Effect of Lutein on N-Nitrosodiethylamine-induced Oxidative Stress in Mice; Yakhak Hoeji, 53(4), 189~193(2009)
- Pharmacokinetic Interaction between Simvastatin and Nicardipine; Yakhak Hoeji, 19(1), 32-36(2009)
- Antioxidant Activity and Whitening Effects of Acteoside and Isoacteoside; Yakhak Hoeji 53(1), 1-5(2009)
- Effect of Caffeic Acid on the Production of Reactive Oxygen Species in Raw 264.7 Cells; Yakhak Hoeji, 52(6), 441-445(2008)
- Influence for Pharmacy Management by Health Functional Food after the Separation of Prescribing and Dispensing Practice; Yakhak Hoeji, 53(.2), 45-50(2009)
- A Study for Activation of Pharmacy Oriental Medicine after the Separation of Prescribing and Dispensing Practice; Yakhak Hoeji, 52(6), 471-479(2008)
- Effects of Naringin on the bioavailability of Etoposide in Rats; J. Kor. Pharm. Sci. Vol. 38, No. 5(2008)
- A Survey for the Recognition and Adoption Rates Concerning the Application of Preceptorship into the Pharmacy Education Setting; Kor. J. Clin. Pharm. Vol 18, No 1.(2008)
- Drug Interaction between Naproxen and Aspirin in Rats; Kor. J. Clin. Pharm. 15(1), 50-54(2005)

- Antiinflammatory Activity and Phospholipase A2 Inhibition of Noni(*Morinda cotrifolia*) Methanol Extracts; Yakhak Hoeji, 49(5), 405-409(2005)
- Antioxidant Effects of Noni(*Morinda cotrifolia*) Extracts Treated with Hcl and Trypsin; Yakhak Hoeji, 49(5), 410-415(2005)
- Effect of Felch on Blood Alcohol Concentration in Human and Hepatic Alcohol Metabolizing Enzyme Activity in alcohol-Fed Rats; Yakhak Hoeji, 49(4), 340-346(2005)
- Drug Interaction Review of Prescriptions for Outpatients at General Hospital; Yakhak Hoeji, 49(5), 399-404(2005)
- An Analysis on the Factors Affecting Revisit and Defection of Long-term Outpatients in Neighboring Pharmacy of General Hospital; Yakhak Hoeji, 49(6), 449-458(2005)
- Pharmacokinetic Characteristic of Tolperisone in Healthy Korean. Chung Ang J Pharm. Sci. 18, 89-93(2004)
- Pharmacokinetic Changes of Tolbutamide After Oral administration to Rabbits with Alloxan-induced Diabetes Mellitus; J. Kor. Pharm. Sci. Vol. 30, No 2, 107-112(2000)
- Clinical Pharmacokinetics of Vancomycin in Ovarian Cancer Patients; Kor. J. Clin. Pharm., 8(1), 13-18(1998)
- Pharmacokinetics of Cyclosporine in Rabbits with Carbon Tetrachloride and Bile Duct Ligation-induced Hepatic Disorder; Yakhak Hoeji, 42(2), 181-186(1997)
- Chronopharmacokinetics of Vancomycin in Normal Volunteers; Kor. J. Clin. Pharm. 6(2),1-6(1996)
- A Study on Immune Response by Intoxication of Parathion, Chloroform and 2,6-Dichlorophenol in Rats; Yakhak Hoeji, 26(4), 215-222(1982)

국내(SCI-E)

- MLCK and PKC Involvements via Gi and Rho A Protein in Contraction by the Electrical Field Stimulation in Feline Esophageal Smooth Muscle; Korean J. Physiol. Pharmacol.(2010)
- The inhibitory effect of quercetin-3-O-beta-D-glucuronopyranoside on gastritis and reflux esophagitis in rats; Korean J. Physiol. Pharmacol.(2009)
- The effect of Caffeic Acid on Wound healing in Skin-incised Mice; Korean J. Physiol. Pharmacol.(2008)

국외(SCI)

- Development of superparamagnetic iron oxide nanoparticles-embedded chitosan microspheres for magnetic resonance-traceable embolotherapy; Biomolecular & Therapeutics(2009)
- Novel Porous Matrix of Hyaluronic Acid for the Three-dimensional Culture of Chondrocytes; International journal of pharmaceutics(2008)
- Effect of resveratrol on the pharmacokinetics of oral and intravenous nicardipine in rats: possible role of Pglycoprotein inhibition by resveratrol; Pharmazie(2008)
- Altered pharmacokinetics of paclitaxel by the concomitant of morin in rats; Int J Pharm; 323(1-2):81-5(2006)
- Effects of Quercetin on the pharmacokinetics of Oral Cyclosporine; Am J Health-Syst Pharm, Vol 61 Nov 15(2004)
- Pharmacokinetic Changes of Oral Sulfamethoxazole in Rabbits with Diabetes Mellitus-induced by Alloxan;

국외발표

- "Patient counseling of Over-The-Counter drugs to enhance the pharmacist's role" The 7th Asia Conference on Clinical Pharmacy. July 2007, Shanghai, China
- "The Pharmacist's Role in Significant Hazardous Interactions of Duplicative Therapy Focusing Antipsychotics and Antibiotics for Drug Utilization Review"; International Pharmaceutical Federation (FIP) 65th Congress. Cairo, Egypt. September 2-8, 2005
- "Effects of Quercetin on the Pharmacokinetics of Cyclosporine in Human Subjects"; International Pharmaceutical Federation (FIP) 63rd Congress. Sydney, Australia. September 4-9, 2003
- "Drug Interaction of Cimetidine and Cyclosporine in Human Subjects"; The 18th Federation of Asian Pharmaceutical Associations(FAPA) Congress. Sydney, Australia. October 26-30, 2000
- "Internet Program for Community Pharmacists"; The 17th Federation of Asian Pharmaceutical Associations(FAPA) Congress. Mumbai, India. December 10-13, 1998