



# 황 승 연

## YEAR OF PRACTICE

- 12 년

## ADMISSIONS / AFFILIATIONS

- 변리사 ('09, 제46회)
- 대한변리사회 (KPAA)

## CONTACT

- ☎ + 82-2-6714-1201
- ✉ syhwang@nampat.co.kr

## EDUCATIONAL BACKGROUND

- 서울대학교 화학생물공학 학사 (2010)

## TECHNICAL EXPERTISE

- 저분자 (compound) / 고분자 (antibody) 의약품, 의약품 제조공정 (배양/정제/제형), 투여방법, 의학기구
- 의약품 특허권 등재, 특허 존속기간 연장등록
- 유기 화합물/고분자 재료, 무기 재료, 플라스틱 조성물, 반도체 제조공정 (전구체/증착법/식각액)
- OLED 발광재료, 2차 전지, 태양 전지, 연료 전지, 수처리 조성물/시스템, 3D 프린터 재료

## PROFESSIONAL EXPERIENCE

- 케미칼 수지 또는 전자 재료의 국내/해외 출원 및 중간사건 처리
- 화학 조성물 또는 의약품 관련 무효(자유실시가능성) 의견 작성 또는 무효심판사건 처리
- 무기 재료 관련 특허기반 기술의 이전 사건 처리
- 일본 고객의 허브출원 사건 처리
- 간장 질환 치료제의 에버그리닝을 위한 국내 출원 및 중간사건 처리
- 바이오시밀러 제품 조기 출시를 위한 한국/일본/미국/캐나다/유럽 무효소송/침해소송/가처분신청 사건 처리
- 의약품 특허조사/특허맵 작성

## OTHERS

- 47회 변리사 1차 시험 검토위원 (2010)
- 중소기업 특허 교육 (2012)
- 농업기술 실용화 재단 기술수요조사(2014)
- 셀트리온 IP전략팀 파트장 (2017-2018)