

Curriculum Vitae

1) 인적 사항

성 명: 황유경 (黃 琉 旻, Yu-Kyeong Hwang)
직 장: (주)녹십자랩셀 세포치료연구소, 소장, 전무이사
E-mail: ykhwang@greencross.com



2) 학력

2000. 03 - 2002. 02: 아주대학교 대학원 의학과 면역학 전공
(박사)
1989. 03 - 1992. 08: 이화여자대학교 대학원 생물학과 발생생물학 전공 (석사)
1985. 03 - 1989. 02: 이화여자대학교 자연과학대학 생물학과 (학사)

3) 경력

1990. 11 - 2001. 12. : (재)목암생명공학연구소, 연구원
2002. 06. - 2003.05 : Indiana University, School of medicine,
Department of Immunology and Microbiology, Post Doc.
2004. 08. ~ 2006. 12 : (재)목암생명공학연구소, 책임연구원
2006. 12. ~ 2011. 11 : (주)녹십자 종합연구소, 책임연구원 (겸직)
2007. 01. ~ 2010. 12 : (재)목암생명공학연구소, 수석연구원
2009. 09. ~ 2010. 08. : 성균관대학교 자연과학대학 유전공학과, 겸임교수
2011. 01. ~ 2014. 08. : (재)목암생명공학연구소, 연구위원
2013. 03. ~ 2015. 09. : (주)녹십자셀 등기이사
2013. 03 ~ present : (주)녹십자랩셀 등기이사
2014. 09. ~ present : (주)녹십자랩셀 세포치료연구소 소장, 전무이사
2013. 12. ~ 2017. 03 : 한국과학기술단체 총연합회 이사
2013. 12. ~ present : 한국보건산업진흥원 생물분과 PM
2017. 03. ~ 2019. 02 : 제12기 보건의료기술정책심의위원회 위원
2018. 12. ~ present : 한국여성과학기술인지원센터 이사
2019. 02. ~ present : Artiva Biotherapeutics, Board of Director

4) 참여과제 및 주요 연구 분야

- 동종 자연살해세포 치료제 개발 (국내 임상 2상)
- 차세대 유전자조작 세포치료제 개발 (연구 및 비임상)
- 신생혈관 억제제 그린스타틴을 이용한 암 전이 억제제 개발 (국내 및 미국 임상 1상)
- 고효능 에피톱 DNA를 이용한 만성간염 치료용 백신 개발
- B 형 간염 바이러스에 대한 T 임파구 활성화유도 항원탐색 및 응용연구
- 차세대 부갑상선기능저하증 줄기세포치료제의 개발

5) 논문

- *PLoS One*. 2019 Dec 13;14(12)
- *Int J Mol Med*. 2019 Aug 20
- *Cancers (Basel)*. 2019 Jul 9;11(7)
- *Immune Netw*. 2018 Aug 21;18(4):e31
- *Cancer Immunol Res*. 2016 Mar;4(3):215-24.
- *BMC Cancer*. 2015 Dec 24;15:1011.
- *Front Immunol*. 2015 Jun 3;6:286.
- *Immune Netw*. 2014 Aug;14(4):207-18
- *PLoS One*. 2013;8(1):e53611
- *Cell Immunol*. 2012 Mar-Apr;276(1-2):122-7
- *Transplantation*. (2012, in press)
- *Diabetes*. 2012 Jun;61(6):1599-608.
- *J Korean Med Sci*. 2009 Aug;24(4):605-13.
- *BREAST CANCER RESEARCH AND TREATMENT*, 113 (1):83-93, 2009
- *Clin Cancer Res*. 2007 Sep 1;13(17):5109-14.
- *Journal of Korean Medical Science* 2007, 22 (Suppl): S17-23
- *Blood* 2007, 109:471-477
- *Leukemia Research* 2006, 30:1019-1025
- *Crit. Rev. Immunol.*, 2003, 23:403-419.
- *ImmuneNetwork*, 2002, March
- *Vaccine*, 2002, 20: 3770-3777
- *J Med Virol*. 2000; 60:189-99

5) 수상경력

1. 올해의 멘토상 (교과부 장관상) 수상 (2012년): 한국여성과학기술인지원센터 (WISET), 취업멘토링 프로그램
2. 국무총리 표창 (2018년): 보건의 날 기념, 유공자 표창