



Gachon University Graduate School

Dept. of Pathology, College of Korean Medicine, Gachon University

연구실 & 구성원 소개

✦ 지도교수

가천대학교 한의학과 박완수 교수

✦ 주요 학교경력

- 1994년 경희대학교 한의과대학 한의학과 졸업
- 1994년 ~ 1997년 경희대학교 일반대학원 한의학과 석사과정
- 1998년 ~ 2002년 경희대학교 일반대학원 한의학과 박사과정

✦ 주요 경력

- 1996년 ~ 2007년 국방부 장기복무군의관 (예비역 소령)
- 2007년 ~ 현재 가천대학교 한의과대학 교수
- 2007년 ~ 현재 한의병리학회 이사
- 2008년 ~ 현재 대한본초학회 이사
- 2021년 ~ 현재 통일한의학회 회장

✦ 박사과정

오치석

✦ 석사과정

✦ 학부연구생

중점 연구분야

중점 연구분야 명 #1 :

火熱病의 기전 이해



일산화질소, 싸이토카인 등
염증인자 과다생성과 火熱病의 이해

중점 연구분야 명 #2 :

면역폭풍(cytokine storm)의 이해와
치료방법 연구



黃芩, 生地黃, 牡丹皮 등과 같은
火熱病 치료한약을 이용한
면역폭풍의 완화 가능성 탐색

주요 성과 및 졸업 후 진로

✦ 주요 성과

- 논문명 #1 : Baicalin Modulates Inflammatory Response of Macrophages Activated by LPS via Calcium-CHOP Pathway. Cells. 2022; 11(19): 3076. (Impact factor = 7.666)
- 논문명 #2 : A Combination Extract of Gardeniae Fructus and Perillae Folium Exerts Anti-Inflammatory Effects on LPS-Activated RAW 264.7 Mouse Macrophages via an ER Stress-Induced CHOP Pathway. Processes. 2021; 9(9):1632. (Impact factor = 3.352)
- 논문명 #3 : Berberine modulates hyper-inflammation in mouse macrophages stimulated with polyinosinic-polycytidylic acid via calcium-CHOP/STAT pathway. Sci Rep. 2021 May 28;11(1):11298. (Impact factor = 4.996)
- 논문명 #4 : Rubi Fructus Water Extract Alleviates LPS-Stimulated Macrophage Activation via an ER Stress-Induced Calcium/CHOP Signaling Pathway. Nutrients. 2020 Nov 22;12(11):3577. (Impact factor = 6.706)
- 논문명 #5 : Anti-Inflammatory Effects of Angelica sinensis (Oliv.) Diels Water Extract on RAW 264.7 Induced with Lipopolysaccharide. Nutrients. 2018 May 21;10(5). (Impact factor = 6.706)

✦ 졸업 후 진로

1. 한방의료기관(한방병원, 한의원)
2. 한의학연구원, 한의약진흥원 등 연구직
3. 한의과대학 등 학교기관

THE END