

# 이 력 서

## 인적사항

성명(국문)	윤창환	성명(영문)	Chang-Hwan Yoon		
소속	서울대학교				
직위	부교수				

## 주요 학력 및 경력

### 학력

1993 - 1999 서울대학교 의과대학 의학과 학사  
2002 - 2004 서울대학교 의과대학 대학원 의학과 내과학 석사  
2007 - 2011 서울대학교 의과대학 대학원 의학과 내과학 박사

### 경력

1999 - 2000 서울대학교병원 수련의  
2000 - 2004 서울대학교병원 내과 전공의  
2004 - 2007 공군 항공우주의료원 항공의학과장  
2007 - 2009 독일 프랑크푸르트 의과대학 순환기내과 연구실 postdoc  
2009 - 2010 서울대학교병원 순환기내과 전임의  
2010 - 2011 분당서울대학교병원 내과 진료 조교수  
2011 - 2015 분당서울대학교병원 내과 임상 조교수  
2015 - 현재 분당서울대학교병원 내과 임상 부교수

## 연구관심분야

Clinical researches related to interventional cardiology, cardiovascular outcome  
Basic researches on vascular biology (diabetic vasculopathy, chronic total occlusion)

## 주요연구실적

1. JJ, **Yoon CH**, Suh JW, Cho YS, Youn TJ, Chae IH and Choi DJ. Reduction of ischemic time for transferred STEMI patients using a smartphone social network system. *J Am Coll Cardiol* 2016;68(13):1490-1492.
2. **Yoon CH**, Choi YE, Cha YR, Koh SJ, Choi JI, Kim TW, Woo SJ, Park YB, Chae IH and Kim HS. Diabetes-Induced Jagged1 Overexpression in Endothelial Cells Causes Retinal Capillary Regression in a Murine Model of Diabetes Mellitus: Insights Into Diabetic Retinopathy. *Circulation* 2016;134:233-247.
3. Lee MH, Park JJ, **Yoon CH**, Cha MJ, Park SD, Oh IY, Suh JW, Cho YS, Youn TJ, Rha SW, Yu CW, Gwon HC, Jang Y, Kim HS, Chae IH and Choi DJ. Impact of smoking status on clinical outcomes after successful chronic total occlusion intervention: Korean national registry of CTO intervention. *Catheter Cardiovasc Interv* 2016;87:1050-1062.
4. Choi YE, Cha YR, Lee KM, Kim HJ and **Yoon CH**. Proangiogenic cells enhanced persistent and physiologic neovascularization compared with macrophages. *Exp Mol Med* 2015;47:e186.
5. **Yoon CH**, Choi YE, Koh SJ, Choi JI, Park YB and Kim HS. High glucose-induced jagged 1 in endothelial cells disturbs notch signaling for angiogenesis: a novel mechanism of diabetic vasculopathy. *J Mol Cell Cardiol* 2014;69:52-66.