

# 채지형

채지형은 서울 [자연과학대학 생명과학과](#) 교수이다.

□

## 목차

- [1 학력](#)
- [2 경력](#)
- [3 담당과목](#)
- [4 주요논문](#)
- [5 교육업적](#)

## 학력

- 1995. 한양대학교 생물학과 이학사
- 1997. 한양대학교 생물학과 이학석사
- 2002. 한양대학교 생명과학과 이학박사

## 경력

- 2010 - 현재. 한양대학교 교육전담교수(부교수)
- 2008 - 2010. 한양대학교 BK21 사업팀 박사후연구원
- 2005 - 2009. 한양대학교 강사
- 2003 - 2005. 미국 Colorado University, MCDB, 박사후연구원

## 담당과목

- 일반생물학 및 실험, 일반생물학
- 과학기술영역 핵심교양: 사람과 유전자
- 고전읽기영역: 종의 기원과 진화, 생명이란 무엇인가

## 주요논문

1. Kim JS, Son SH, Kim MY, Choi D, Jang IS, Paik SS, Chae JH, Uversky VN, Kim CG. Diagnostic and prognostic relevance of CP2c and YY1 expression in hepatocellular carcinoma. *Oncotarget* 8(15) (2017) 24389-24400.
2. Ji Sook Kim, Ji Hyung Chae, Yong-Pil Cheon, Chul Geun Kim. Reciprocal localization of transcription factors YY1 and CP2c in spermatogonial stem cells and their putative roles during spermatogenesis. *Acta Histochemica* 118 (2016) 685-692.
3. Kim MY, Chae JH, Oh CH, Kim CG. A DNA immunoprecipitation assay used in quantitative

- detection of in vitro DNA-protein complex binding. Anal Biochem. 2013 Oct 15;441(2):147-51
4. Kang HC, Chae JH, Jeon J, Kim W, Ha DH, Shin JH, Kim CG, Kim CG. (2010 Sep) PIAS1 regulates CP2c localization and active promoter complex formation in erythroid cell-specific alpha-globin expression. Nucleic Acids Res. 38(16):5456-71. (Kang HC & Chae JH contributed equally to this study)
  5. Chae JH, Kang HC, and Kim CG. (2009) The relative cellular levels of CP2a and CP2b potentiates erythroid cell-specific expression of the  $\alpha$ -globin gene by regulating the nuclear localization of CP2c. Biochem. Biophys. Res. Commun. 380: 813- 817.
  6. Chae JH, Kang HC, Lee YH, Park MA, Shin JH, Kim SH, Ye SK, Cho YS, Fiering S, Kim CG. (2005) Erythroid Cell-Specific {alpha}-Globin Gene Regulation by the CP2 Transcription Factor Family. Mol Cell Biol. 25(14): 6005-6020.

## 교육업적

- 2010 - 2015. 한양대학교 강의우수 교수 선정