이학사학위논문

신경줄기세포 조절에서 Notch 유전자의 기능

The Role of Notch in Neural Stem Cell Regulation

제목의 글자수에 따라 적절히 폰트 크기 조절하기 바랍니다.

한글은 바탕체, 영문은 Time New Roman을 기반으로 합니다.

2023 년 8 월

성균관대학교 생명공학대학

융합생명공학과

홍길동, 이영희, 김철수

신경줄기세포 조절에서 Notch 유전자의 기능

The Role of Notch in Neural Stem Cell Regulation

이 논문을 이학사 학위논문으로 제출함
2023 년 8 월

성균관대학교 생명공학대학

융합생명공학과

홍길동, 이영희, 김철수

홍길동, 이영희, 김철수의

이학사 학위논문을 인준함

2023 년 8 월

지도교수 권 무 식 (인)

**초 록**

본 논문에서는 뇌의 형성과정에서 중요한 ~

**주요어:** Notch, 신경줄기세포, 뇌발생

**학번:** 홍길동(2020-12345), 이영희(2020-23456), 김철수(2020-34567)

**목 차**

초록 i

목차 ii

표 목차 iv

그림 목차 v

제 1 장 서론 1

1.1 OOOO 1

1.2 OOOO 2

1.3 OOOO 3

제 2 장 본론 4

2.1 OOOO 4

2.2 OOOO 5

2.3 OOOO 6

제 3 장 결론 7

3.1 OOOO 7

3.2 OOOO 7

참고문헌 8

Abstract 9

**표 목차**

표 1 OOOO 7

표 2 OOOO 8

…

**그림 목차**

그림 1.1 OOOO 7

그림 1.2 OOOO 10

그림 2.1 OOOO 13

….

제 1 장 서론

신경줄기세포는 뇌의 발생을 가능하게 하는 세포이다. 본 논문에서는 ~

* 1. **OOOO**

생체내에서 다양한 세포의 ~

* 1. **OOOO**

본 연구의 동기는 다음과 같다. ~

**참고 문헌**

저자의 성과 이름, 연도 표시, 저널이름(full name) 등을

아래 형식에 맞춰 작성하기 바랍니다.

폰트는 Time New Roman을 이용합니다.

1. Arias J, Alberts A, Brindle P, Claret F, Smeal T, Karin M, Feramisco J, Montminy M (1994) Activation of cAMP and mitogen responsive genes relies on a common nuclear factor. Nature 370: 226-229
2. Bayatti N, Hermann H, Lutz B, Behl C (2005) Corticotropin-releasing hormone-mediated induction of intracellular signaling pathways and brain-derived neurotrophic factor expression is inhibited by the activation of the endocannabinoid system. Endocrinology 146: 1205-1213
3. Ceribelli M, Benatti P, Imbriano C, Mantovani R (2009) NF-YC complexity is generated by dual promoters and alternative splicing. Journal of Biologcal Chemistry 284: 34189-200

**Abstract**

The Role of Notch in Neural Stem Cell Regulation

Gildong Hong, Younghee Lee and Chulsoo Kim

Department of Integrative Biotechnology

Sungkyunkwan University

In this thesis, we ~.

Keywords: Notch, Brain development, Neural stem cells

Student Number: Gildong Hong (2020-12345), Younghee Lee (2020-23456) and Chulsoo Kim (2020-34567)