

약학과 학위논문 작성법



(2019년 3월 개정)

약학과 학위논문 작성법

1. 서두

1.1 학위논문 작성법은 계명대학교 일반대학원의 논문 작성법, 양식 및 체계에 관한 내규를 따른다. 그러나 연구내용의 특수성에 따라 다소의 융통성을 가질 수 있다.

2. 본문

2.1 본문의 구성은 다음과 같은 순서로 한다.

- 서론(Introduction)
- 재료 및 방법(Materials and Methods)
- 결과(Results)
- 고찰(Discussion)
- 결론(Conclusion)
- 참고문헌(References)
- 영문초록(Abstract)
- 국문초록

2.2 장, 절 및 항의 작성

-각 장은 항상 새로운 쪽에서 시작하며, 동일한 장의 모든 내용은 여백이 있는 한 동일한 쪽에 계속 작성한다.

장, 절, 항의 순서는 아라비아 숫자를 사용하며, 각각 다음 [예]와 같이 표기한다.

* 장의 [예] * 절의 [예] * 항의 [예]

2. 재료 및 방법 2.1 실험동물: 2.1.1 실험동물사육:

2.3 표(Table)와 그림(Figure)

-표와 그림은 각각 별지에 인쇄함을 원칙으로 한다.

-그림의 제목 및 설명은 영문일 경우 문장의 첫 자만 대문자로 기술한다. 'Figure'를 'Fig.'와 같이 임의로 줄여 쓰지 않는다.

2.4 표와 그림의 legend는 본문을 읽지 않아도 독자가 이해할 수 있도록 해야 하며, legend를 생략하지 아니한다.

2.5 그림이 조직학적 결과인 경우 염색방법, 확대배율 혹은 실제 길이를 표기한다.

-염색방법과 확대배율 [예] HE stain, x 400

-그림과 실제 길이 표시 [예] Bar, 250 μ m

2.6 표와 그림의 제목은 각각 표의 상단과 그림의 하단에 표기하며, 제목 뒤 마침표를 찍지 않는다. 영문일 경우 첫 글자만 대문자로 하며, 약어는 대문자로 표기한다.

-Table과 Figure의 [예]는 다음과 같다.

Table 1. Selected molecular targets of chemopreventive agents

Gene expression	Transcription factors	Kinases	Enzymes
5-LOX	STAT3	JAK2	GST
Chemokines	NF- κ B	I κ B α	FTPase
COX-2	STAT1	AKT	uPA
Cyclin D1	AP-1	EGFR	Xanthine oxidase
IL-6	CBP	Sre	GSH-px
IL-8	β -catenin	PKA	Hemeoxygenase
IL-12	PPAP- γ	JNK	
iNOS	STAT5	TYK2	
MMP-9	Egr-1	HER3	
TNF	EpRE	PKC	

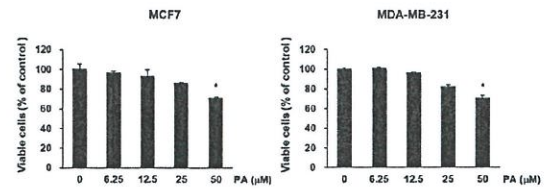


Figure 5. The effect of PA on cell viability

MTT assay to measure cell viability in MCF7 and MDA-MB-231 cells after treatment with PA at 6.25 to 50 μ M concentrations. * p < 0.05 vs. control. Data are expressed as mean \pm SD

2.7 통계의 표시

-통계적 유의수준을 나타내는 p 값은 “ $p < 0.05$ ”, “ $p < 0.01$ ”, “ $p < 0.001$ ”로 표시하고 구체적인 값을 제시하지 아니한다.

2.8 참고문헌

-내주와 참고문헌 작성

국어 본문 내주 작성시 참고문헌의 저자가 2인 또는 3인 이하일 경우 [예]와 같이 명시하고, 3인 초과일 경우 "et al." 또는 "등" 으로 줄여 표시한다. 참고문헌의 작성 [예]는 다음과 같다.

[예] 저자 2인: (Coussens and Werb 2002), (김양원, 엄영진 2006). 저자 3인: (Coussens, Werb, and Karin 2010), (김양원, 엄영진, 조수형 2006). 저자 3인 초과: (Coussens et al. 2009), (김양원 등. 2006).

[예] 시안화물은 피부 노출에 의해서 서서히 흡수되는데, 시안화물 가스를 흡입할 경우 신체에 빠르게 분포되고 몇 분 이내에 사망에 이를 수 있다 (Cipollone et al. 2008).

Cipollone. R, Bigotti. M. G, Frangipani. E, Ascenzi. P, and Visca. P. 2004. "Characterization of a rhodanese from the cyanogenic bacterium *Pseudomonas aeruginosa*." *Biochem Biophys Res Commun* 325 (1):85-90.

영어 본문 내주 작성시 참고문헌의 저자가 2인 또는 3인 이하일 경우 [예]와 같이 명시하고, 3인 초과일 경우 "et al."로 줄여 표시한다. 참고문헌의 작성 [예]는 다음과 같다.

[예] 저자 2인: (Coussens and Werb 2002). 저자 3인: (Coussens, Werb, and Karin 2010). 저자 3인 초과: (Coussens et al. 2009).

[예] The fact that almost tumors have inflammatory infiltrates and chronic inflammation is now widely recognized as a hallmark of cancer (Colotta et al. 2009).

Colotta. F, Allavena. P, Sica. A, Garlanda. C, and Mantovani. A. 2009. "Cancer-related inflammation, the seventh hallmark of cancer: links to genetic

instability." *Carcinogenesis* 30 (7):1073-81.

2.9 초록

-초록은 영문초록과 국문초록 순서로 작성하며 계명대학교 일반대학원의 논문 작성법, 양식 및 체계에 관한 내규에 따라 작성한다.