

## 알코올 투여에 의한 뇌세포 사멸과 이에 대한 천연자생물질의 보호효과

이도연<sup>1</sup>, 김성수<sup>1</sup>, 김경용<sup>1</sup>, 이원복<sup>1</sup>, 김대경<sup>2</sup>, 김경환<sup>1</sup>, 정희연<sup>3</sup>, 이상형<sup>4</sup>

<sup>1</sup>중앙대학교 의과대학 해부학교실, <sup>2</sup>중앙대학교 약학대학 환경위생약학교실

<sup>3</sup>서울대학교 의과대학 보라매병원 신경정신과학교실, <sup>4</sup>서울대학교 보라매병원 신경외과학교실

## Studies on Signal Transduction Mechanism of Alcohol-induced Neuronal Cell Death and Protective Effect

Lee DY<sup>1</sup>, Kim SS<sup>1</sup>, Kim KY<sup>1</sup>, Lee WB<sup>1</sup>, Kim DK<sup>2</sup>, Kim KH<sup>1</sup>, Jung HY<sup>3</sup>, Lee SH<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Department of Anatomy, College of Medicine, Chung-Ang University, Seoul, Korea

<sup>2</sup>Department of Environmental and Health Chemistry, College of Pharmacy, Chung-Ang University, Korea

<sup>3</sup>Department of Neuropsychiatry, College of Medicine, Seoul National University, Seoul Municipal Boramae Hospital, Korea

<sup>4</sup>Department of Neurosurgery, College of Medicine, Seoul National University, Seoul Municipal Boramae Hospital, Korea

Korean J Phys Anthropol. (대한체질인류학회지) 2004;17(1):31-43.

<https://doi.org/10.11637/kjpa.2004.17.1.31>

위 논문은 주제와 방법이 유사한 저자들의 다른 논문과 그림을 중복하여 사용하였고 대한체질인류학회 윤리 위원회의 심의 결과 단순한 실수로 보기 어렵다고 판단하였다. 또 연구윤리원칙이 세워지기 이전이었다 하더라도 연구부정이 아닐 수는 없다. 대한체질인류학회지는 2019년부터 해부·생물인류학으로 명칭을 변경한 동일한 학술지이므로 이전 대한체질인류학회지에 게재된 논문을 취소한다.

1. Lee DY, Kim SS, Kim KY, Lee WB. Protective Effect of Magnolol Against Ceramide-induced Apoptosis in SK-N-SH cells. Korean J Phys Anthropol. 2003;16(2):119-27.

2. Lee DY, Kim SS, Kim KY, Lee WB, Kim DK, Kim KH, Jung HY, Lee SH. Studies on Signal Transduction Mechanism of Alcohol-induced Neuronal Cell Death and Protective Effect. Korean J Phys Anthropol. 2004;17(1):31-43.