

講演番号が入りますので、空欄にしてください（インデントタブ設定を変更しないでください。）

大気中親電子物質 1,2-ナフトキノンに対する細胞内活性イオウ分子の防御的役割

○愛知 花子¹, 医薬 太郎¹, John M
(¹愛知学院大・薬, ²名古屋大・薬)

タイトルはゴシック体（14 ポイント）で作成してください。英文字は、Helvetica または Arial でお願いします。行間は、16 ポイントです。変更しないでください。

【目的】大気中親電子物質である 1,2-ナフトキノン（1,2-NQ）は細胞内において反応性システィン残基を有するセンサーチンパク質と容易に共有結合を形成し、_____

【方法】ヒト気管上皮由来BEAS-2B細胞を用い、_____

【結果および考察】BEAS-2B細胞を1,2-NQに曝露した結果、_____

タイトル以外の所属・氏名及び本文は、明朝体（12 ポイント）で作成してください。英文字は、Times ないし Times New Roman を使用してください。行間は、14 ポイントになっていますので、変更しないでください。

Role of reactive sulfur species in protection against 1,2-naphthoquinone-induced cytotoxicity in human bronchial epithelial BEAS-2B cells

○Hanako Aichi¹, Taro Iyaku¹, John May² (¹Sch. Pharm., Aichi Gakuin Univ., ²Grad. Sch. Pharm. Sci., Nagoya Univ.)

1,2-naphthoquinone is an atmospheric electrophile-----
