血管内皮細胞のメタロチオネイン発現誘導における・・・

○東京　理科子1，東京　一郎2，東邦　花子3

(1東京理科大・薬・環境健康学，2東大院・理・地殻化学，3東邦大・薬・衛生化学)

【目的】メタロチオネイン分子種 (I～IV) のうちメタロチオネイン-Iとメタロチオネイン-IIは――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――。そこで本研究では、――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――について明らかにすることを目的とした。

【方法】培養血管内皮細胞に――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――。

【結果】血管内皮細胞のメタロチオネイン発現を――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――。

【考察】血管内皮細胞のメタロチオネイン発現は、―――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――。以上の結果より、―――――――に関与することが示唆された。