血管内皮細胞のメタロチオネイン発現誘導における・・・

プログラム番号が入ります

○金属　太郎1，生体　一郎2，毒性　花子3

(1横浜薬大・薬，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。