メタロチオネイン発現抑制による・・・

○伊達　むすび丸1，毒性　政宗2，仙台　太郎3

(1東北大・薬・生体防御，2東北大・歯・○○○，3毒性大・薬・△△△)

【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】妊娠ラットの胎仔からの初代培養アストロサイトに――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――。

【結果】初代培養アストロサイトのメタロチオネイン発現を――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――。

【考察】アストロサイトのメタロチオネイン発現抑制により、―――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――。以上の結果より、―――――――に関与することが示唆された。