

表7 スタチンの発癌作用 (Newman, T. B. Hulley, S. B. 1996)

相対暴露量はAUC(area under the curve)法で求めた用量を臨床量で除したものである。これらのデータは原著論文としては発表されていないが、米国Physicians' Desk Reference には収載されている模様。

| スタチン類 | 動物 | 相対暴露量(動物/人) | 腫瘍の種類 |
|---------|-----|-------------|----------------------|
| ロバスタチン | ラット | 2~7 | 肝癌 |
| | マウス | 1~4 | 胃パピローマ、肝癌、 腺腫、肺腺腫 |
| プラバスタチン | ラット | 6~10 | 肝癌 |
| | マウス | 0.5~5 | 悪性リンパ腫 |
| シンバスタチン | ラット | 15 | なし |
| | 〃 | 29~45 | 肝・甲状腺腫 |
| | マウス | 2~4 | なし |
| | 〃 | —15~33 | 肝癌・腺腫、肺腺腫 |
| フルバスタチン | ラット | 26~35 | 甲状腺の腺腫・癌 |
| | マウス | 2~7 | 前胃パピローマ |