

四塩化炭素 (CAS no. 56-23-5)

文献信頼性評価結果

示唆された作用							
エストロゲン	抗エストロゲン	アンドロゲン	抗アンドロゲン	甲状腺ホルモン	抗甲状腺ホルモン	脱皮ホルモン	その他*
—	—	—	—	—	—	—	—

○：既存知見から示唆された作用

—：既存知見から示唆されなかった作用

*その他：視床下部—下垂体—生殖腺軸への作用等

四塩化炭素の内分泌かく乱作用に関連する報告では、内分泌かく乱作用に関する試験対象物質として選定する根拠が得られなかった。

参考文献

Hayes JR, Condie LWJ and Borzelleca JF (1986) Acute 14-day repeated dosing and 90-day subchronic toxicity studies of carbon tetrachloride in CD-1 mice. *Fundamental and Applied Toxicology*, 7 (3), 454-463.

Narotsky MG, Brownie CF and Kavlock RJ (1997) Critical period of carbon tetrachloride-induced pregnancy loss in Fischer-344 rats, with insights into the detection of resorption sites by ammonium sulfide staining. *Teratology*, 56 (4), 252-261.

(平成 25 年度第 1 回化学物質の内分泌かく乱作用に関する検討会 資料 2-2 より抜粋)