

表2 室内空気化学物質を含めた代表的化学物質のLD₅₀

化学物質	経口 ラット LD ₅₀ (mg/kg)
ホルムアルデヒド	800
トルエン	5000
キシレン	4300~5000
クロルピリフォス	82
パラチオン	2
ダイオキシン(TCDD)	0.002~0.004
ボツリヌストキシン	0.0000003 (マウス)

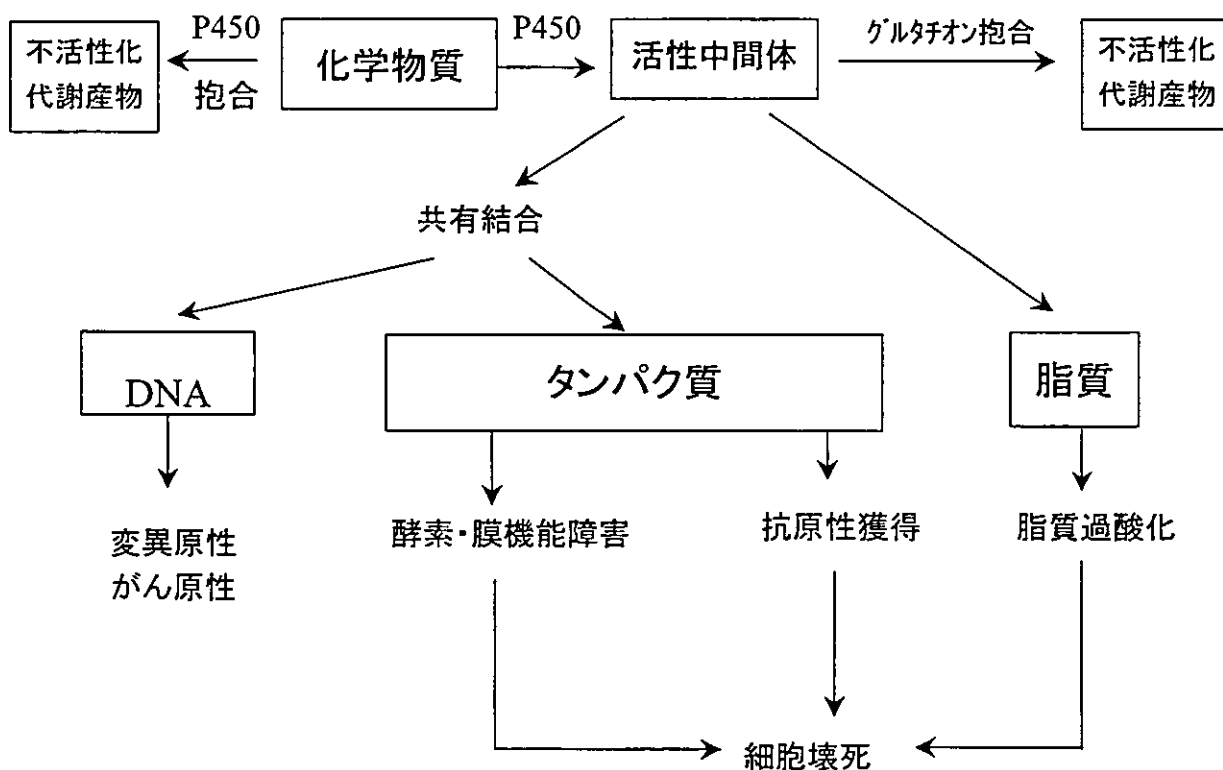


図2 化学物質の代謝活性化と毒性発現

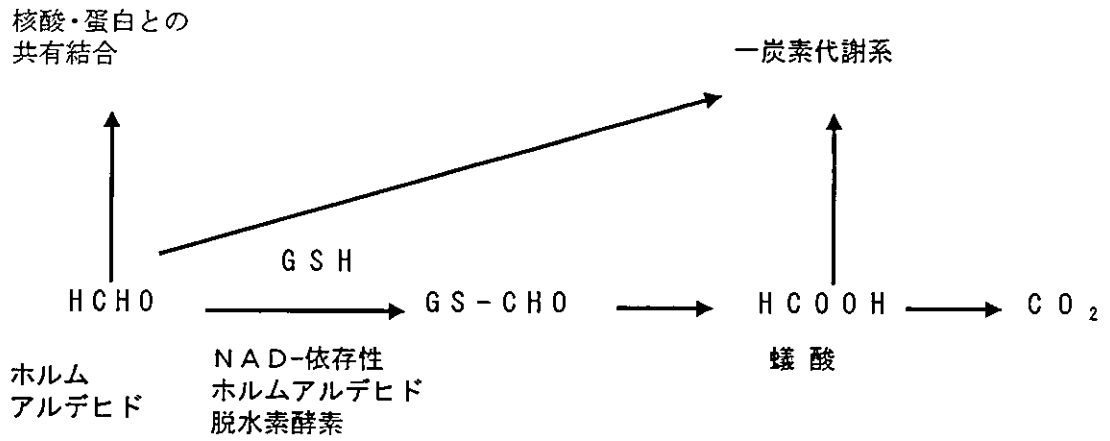


図3 ホルムアルデヒドの代謝経路

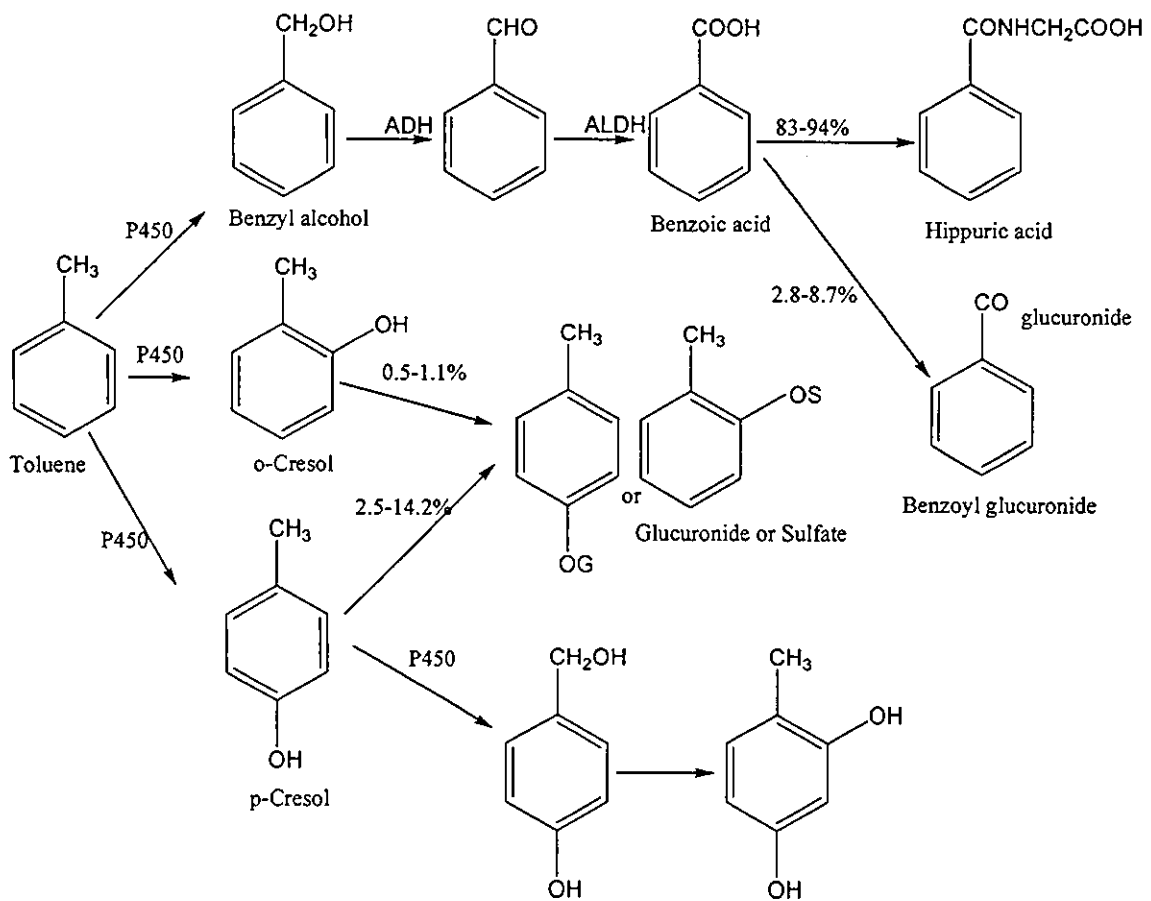


図4 トルエンの代謝経路

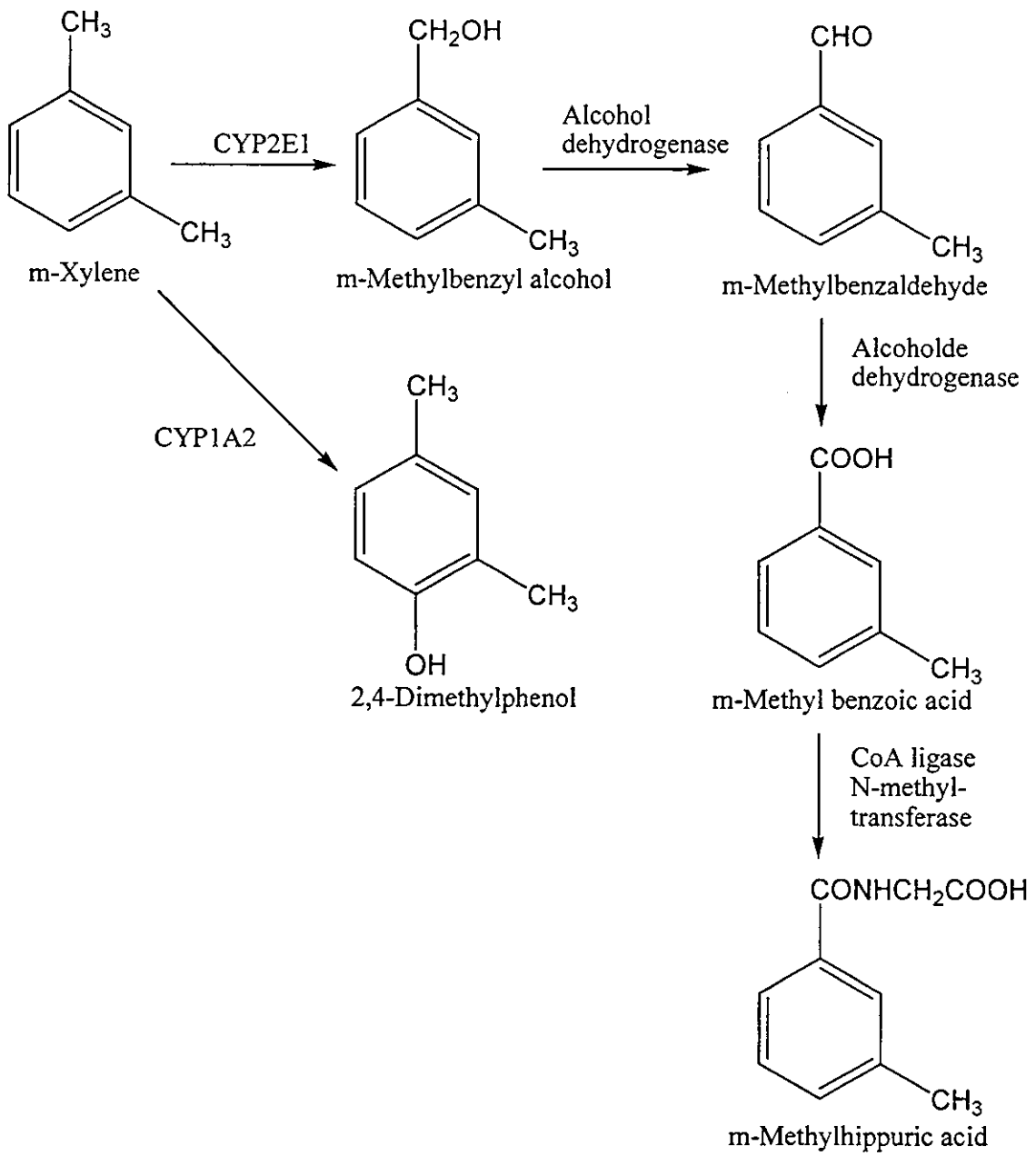


図5 キシレンの代謝経路

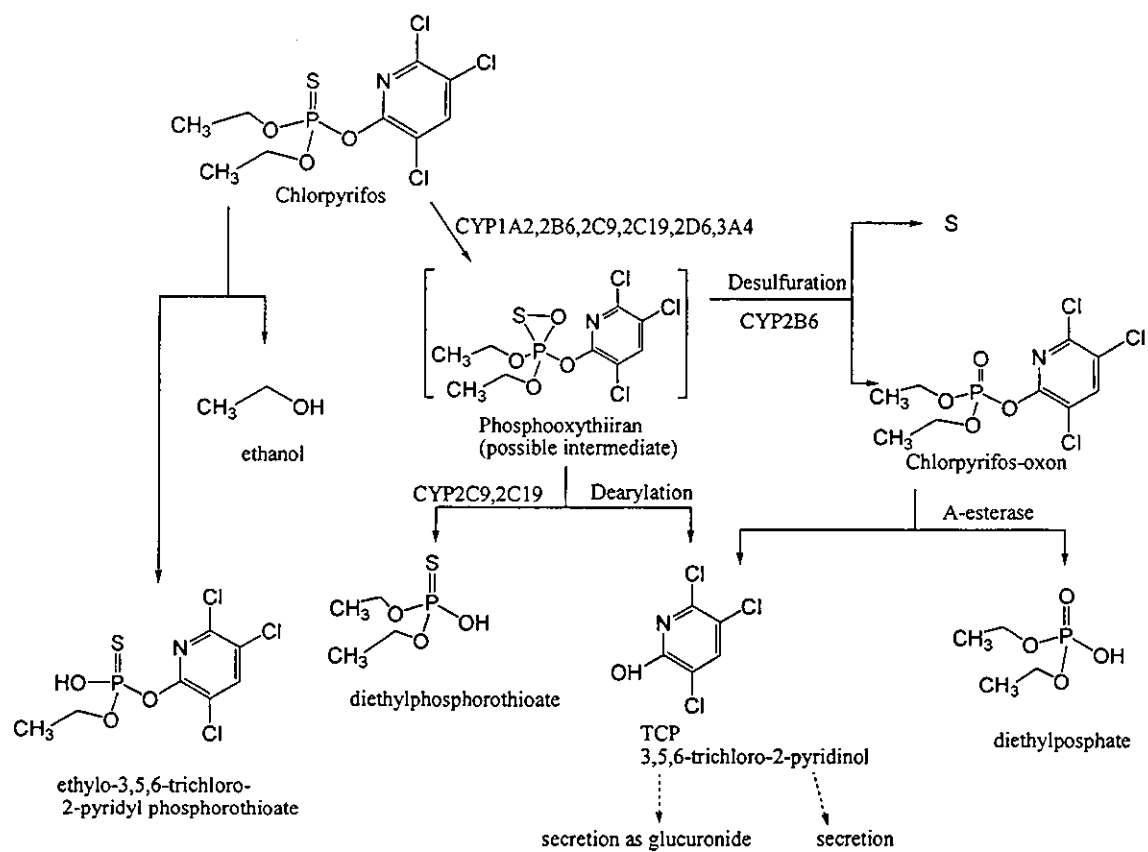


図6 クロルピリフォスの代謝経路