

表 1 各種ヒ素化合物のマウス急性毒性（経口投与）およびマウス各種細胞に対する毒性

ヒ素化合物	急性毒性 LD <sub>50</sub> (g/kg)	細胞増殖阻害 IC <sub>50</sub> (mM)		
		繊維芽細胞	肺胞	腹腔
			マクロファージ	マクロファージ
アルセノベタイン	>10	>56		
アルセノコリン	6.5			
トリメチルアルシンオキサイド	10.6			
ヨウ化テトラメチルアルソニウム	0.89			
アルセノシュガー（オキソ型グリセロールタイプ）		6.0	8	>10
ジメチルアルシン酸	1.2	2.3		
モノメチルアルソン酸	1.8	8.6		
ヒ酸		0.03		
亜ヒ酸	0.0345	0.005	0.005	0.005