

各種化学物質に義務付けられている毒性試験

	医薬品	食品添加物	農薬	動物用医薬品	たばこ
所轄	厚生労働省	厚生労働省	農水省	厚生労働省-農水省	財務省
急性毒性	単回投与毒性		急性経口毒性	急性毒性	
			急性経皮毒性		
			急性吸入毒性		
重急性毒性	反復投与毒性	28日間反復投与毒性 90日間反復投与毒性	90日間反復経口投与毒性	重急性毒性	
			21日間反復経皮投与毒性		
			90日間反復吸入毒性		
慢性毒性		1年間反復投与毒性	1年間反復経口投与毒性		
		1年間反復投与毒性/ 発がん性併合試験			
特殊毒性	遺伝毒性	変異原性	変異原性	変異原性	
	がん原性	発がん性	発がん性	発がん性	
	生殖・発生毒性	繁殖試験	繁殖毒性	生殖・発生毒性	
		催奇形性	催奇形性		
	皮膚感作性		皮膚感作性		
	皮膚光感作性				
	(依存性)				
		抗原性			
	(体内動態に関する資料)				
その他		一般薬理試験	別スライド参照	残留性など	タール量・ニコチン量
出典	医薬品の製造(輸入)承認申請に必要な毒性試験のガイドラインについて(1989.9.11)	食品添加物の指定および使用基準改正に関する指針について(1996.3.22)	農薬の登録申請に係る試験成績について(2000.11.24)	動物用医薬品のための毒性試験法等ガイドライン(2000.3.31)	たばこ事業法施行規則(1985)

農薬の登録申請に必要な毒性試験項目 (農水省 2000.11.24)

1. 急性経口毒性
2. 急性経皮毒性
3. 急性吸入毒性
4. 皮膚刺激性
5. 眼刺激性
6. 皮膚感作性
7. 急性神経毒性
8. 急性遅発性神経毒性
9. 90日間反復経口投与毒性
10. 21日間反復経皮投与毒性
11. 90日間反復吸入毒性
12. 反復経口投与神経毒性
13. 28日間反復投与遅発性神経毒性
14. 1年間反復経口投与毒性
15. 発がん性
16. 繁殖毒性
17. 催奇形性
18. 変異原性
19. 生体機能への影響
20. 動物体内運命
21. 植物体内運命
22. 土壤中運命
23. 水中運命
24. 水産動植物への影響
25. 水産動植物以外の有用生物への影響
26. 有効成分の性状, 安定性, 分解性等
27. 水質汚濁

タール量とニコチン量



