

表二 環境衛生用藥新有效成分毒性測試項目

| 測試項目 | 必須檢具 | 選擇性檢具 |
|--|----------------------------|-------------|
| 急性毒性試驗(Acute toxicity testing) 口服急性毒(Acute oral toxicity) 皮膚急性毒(Acute dermal toxicity) 呼吸急性毒(Acute inhalation toxicity) 初發眼刺激(Primary eye irritation) 初發皮膚刺激(Primary dermal irritation) 皮膚過敏性(Dermal sensitization) 遲發神經毒性(Acute delayed neurotoxicity) | ○ ○ ○ ○ ○ ○ | △ |
| 亞慢性毒性試驗 (Subchronic testing) 90 日餵食毒性(90-day feeding studies) 21 日皮膚毒性(21-day dermal studies) 90 日呼吸毒性(90-day inhalation) 90 日神經毒性(90-day neurotoxicity) | ○ | △ △ △ |
| 慢性毒性試驗(Chronic testing) 慢性餵食毒性(Chronic feeding) 致腫瘤性(Oncogenicity study) 後代繁殖 (至少二代) (Reproduction-2 generation) 致畸胎性(Teratogenicity) | ○ ○ ○ ○ | |
| 致變異性試驗(Mutagenicity) 染色體變異(Chromosomal aberration) 基因變異性(Gene mutation) 其它遺傳毒性 (Other genotoxic effects) | ○ ○ ○ | |
| 代謝試驗(Metabolism) 動物代謝測試(Metabolism in animal) 植物代謝測試(Metabolism in plant) | ○ ○ | |
| 環境影響試驗(Environmental fate studies) 水解(Hydrolysis) 光解性(Photodegradation) 土壤代謝(Metabolism in soil) 水域代謝(Metabolism in Aquatic) 累積性(Accumulation studies) | ○ ○ ○ | △ △ |
| 非目標生物毒性試驗(Nontarget organism toxicity) 水生生物毒(Aquatic organism toxicity) 鳥類毒性(Avian toxicity) 蜜蜂接觸毒性(Honey bee acute contact toxicity) | ○ | △ △ |

△選擇性檢具：原製造廠具有毒性測試資料者，應提供。