

急性毒性試驗Acute Toxicity Test

一次或24小時多次暴露毒性物質的試驗，是毒性研究的第一步，要求採用齧齒類和非齧齒類兩種動物，主要測定半致死劑量LD₅₀（or 半致死濃度LC₅₀）。觀察急性中毒表現、經皮膚吸收能力及對皮膚黏膜和眼有無局部刺激作用等；以提供受試物質的急性毒性資料，確定毒性作用方式及中毒反應，並為亞急性和慢性毒性試驗的觀察指標及劑量分組提供參考。