

常用實驗動物注射使用針頭規格及注射量

注射方式 動物種類	皮下注射	肌肉注射	腹腔注射	靜脈注射	PO 針經口
大 鼠	頸部皮膚 ≤21G；5-10ml	股四頭肌,臀肌≤ 23G；0.3ml	下腹偏左或偏右≤ 23G；5-10ml	尾側靜脈≤23G； 0.5-3ml(緩慢注入)	15-18G； 6-8cm 5-10ml/Kg
小 鼠	頸部皮膚 ≤23G；2-3ml	股四頭肌≤25G； 0.05ml	下腹偏左或偏右≤ 23G；1-3ml	尾側靜脈,眼窩 27G； 0.2-0.5ml	18-22G, 2-3cm 5-10ml/Kg
倉 鼠	頸部皮膚≤21G； 3-4ml	股四頭肌,臀肌≤ 24G；0.1ml	下腹偏左或偏右≤ 23G；3-4ml	股靜脈,頸靜脈<25G； 0.3ml	18G, 4-4.5cm 5-10ml/Kg
天竺鼠	頸部皮膚 ≤20G；5-10ml	股四頭肌 ≤24G；0.3ml	下腹偏左或偏右≤ 23G；5-8ml	耳靜脈,隱靜脈≤27G； 0.5ml	
兔 子	頸部,腹側皮膚≤ 21G；5-10ml	大腿後側 ≤23G；0.5-1ml	下腹偏左或偏右≤ 21G；50-100ml	耳沿靜脈≤21G； 1-5ml(緩慢注入)	