

## 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	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	靜脈,眼窩 ; 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)	