

免疫治療

基因型	藥名(學名/商品名)	給藥途徑	副作用	使用注意事項
免疫抑制點 (PD-1抑制劑)	Nivolumab (Opdivo) 保疾妥	靜脈注射	皮疹、甲狀腺功能異常、腹痛或腹瀉、肝功能異常、非感染性肺炎、血糖異常、腎功能異常、肌肉炎、周邊神經障礙、心肌炎、乾眼症	可能會出現免疫調節引起的肺炎或間質性肺病，結腸炎及腹瀉，應監測病人症狀。 可能影響內分泌系統，因此治療期間應監測腦下垂體、腎上腺功能與甲狀腺功能及相關症狀。
	Pembrolizumab (Keytruda) 吉舒達			
免疫抑制點 (PD-L1抑制劑)	Atezolizumab (Tecentriq) 癌自癒	靜脈注射	疲勞、低蛋白血症、低鈉血症、食慾下降、噁心、便秘、尿路感染、肝功能指數升高、感染、肌肉骨骼疼痛 腹瀉、皮膚癢疹、肺炎、結腸炎、肝炎、內分泌病變、疲倦、便秘、肌肉骨骼痛、咳嗽、皮疹	可能出現免疫調節相關反應，必須注意副作用發生的程度
	Durvalumab (Imfinzi) 抑癌寧			
CTLA-4抑制劑	Ipilimumab (Yervoy, 益伏)	靜脈注射	皮疹、皮膚搔癢、腹瀉、噁心嘔吐、肌肉疼痛	可能出現免疫調節相關反應，必須注意副作用發生的程度

製表／財團法人台灣癌症基金會 2022/07

