

藥物類型	藥名	給藥途徑	副作用	注意事項
VEGF inhibitor 血管內皮生長因子抑制劑	Bevacizumab Avastin 癌思停 /MVASI 艾法施 (生物相似藥)	靜脈注射	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 出血如腦、鼻、咳血、血痰、胃腸道出血等、傷口癒合不良、蛋白尿、胃腸道穿孔、高血壓、鬱血性心臟衰竭、栓塞血栓症等。</li> <li>· 高血壓可以根據血壓情形給予抗高血壓藥物治療；有持續，出血胃腸道穿孔等副作用，建議停用藥物，並給支持性療法。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 抑制血管新生的藥物會影響胎兒發育，一般不適合孕婦或哺乳中的病人使用。</li> <li>· 對於大於65歲的老年人可能會增加心、腦血管疾病，建議近期6個月內有心肌梗塞、中風等病史的病人不要使用。</li> <li>· 為避免範圍較大的手術，術後傷口癒合不良，建議手術前停用此藥約6周，手術後約6至8周才開始使用此類藥物。</li> </ul>
	Aflibercept Zaltrap 柔癌捕	靜脈注射	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 高血壓、疲勞、頭痛、手足症候群、腹瀉、口腔炎、食慾下降、腹痛、上腹痛、蛋白尿、白血球減少、嗜中性白血球減少、出血、肝指數升高、感染、肌酸酐升高、流鼻血。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 在進行選擇性手術前應至少暫停用藥四週，完成大型手術後四週內也不建議給藥，或直到傷口癒合為止。</li> <li>· 應定期監測血壓變化。男性或女性在治療期間及治療後三個月內應採取避孕措施。</li> </ul>
	Ramucirumab Cyramza 欣銳擇	靜脈注射	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 貧血、腹瀉、頭痛、疲倦、流鼻血、高血壓。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 有較高出血傾向，應注意是否有腫瘤出血、肺或腸胃道出血狀況</li> <li>· 注意腎臟功能變化</li> <li>· 觀察出現血栓的相關症狀</li> </ul>
NTRK	Entrectinib Rozlytrek 羅思克	口服	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 疲倦、水腫、便秘、腹瀉、噁心、味覺異常、頭暈、感覺遲鈍</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 治療期間應避免食用葡萄柚製品。</li> <li>· 監測肝功能</li> <li>· 注意認知狀態改變</li> </ul>
	Larotrectinib Vitrakvi 維泰凱	口服	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 肌肉骨骼疼痛、疲倦、咳嗽、頭暈、腹瀉、噁心、嘔吐</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 治療期間應避免食用葡萄柚製品。</li> <li>· 監測肝功能</li> <li>· 注意認知狀態改變</li> </ul>
EGFR inhibitor 表皮生長因子受體抑制劑	Cetuximab Erbix 爾必得舒	靜脈注射	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 皮膚症狀，如丘疹膿疱樣病灶、皮膚乾燥、甲溝炎。間質性肺病、靜脈輸注相關反應(支氣管痙攣、喘鳴、聲音嘶啞、蕁麻疹、和低血壓)、電解質失衡、腹瀉、噁心</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 皮膚症狀視嚴重程度，可以給予局部藥物治療如抗生素藥膏、類固醇軟膏，嚴重的可以給予口服抗生素或類固醇藥物</li> <li>· 使用溫和的洗面乳、洗髮精，避免使用含皂鹼的清潔產品等皮膚保養，依皮膚副作用不同程度，也可給予含維他命K1的乳液保養。</li> </ul>
	Panitumumab Vectibix 維必施	靜脈注射	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 皮膚症狀，如皮疹、搔癢、挫瘡、甲溝炎。輸注過敏反應、電解質失衡、腹瀉、噁心嘔吐</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 皮膚照護：如塗抹乳霜保濕，必要時需用類固醇或抗生素治療。</li> <li>· 防曬措施，減少陽光曝曬惡化症狀</li> <li>· 監測電解質變化</li> <li>· 噁心嘔吐可以用止吐劑緩解與改善</li> <li>· 輸注藥物時，須注意其過敏反應發生</li> </ul>
multi-kinase inhibitor 多重激酶抑制劑	Regorafenib Stivarga 癌瑞格	口服	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 手足症候群、高血壓、腹瀉、肝臟毒性、虛弱、疲勞、黏膜炎、聲音嘶啞等。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 服用時得整顆吞下並配合脂肪含量低於30%的低脂早餐。</li> <li>· 建議每天同一時間服用。不可為了補足前一天忘記服用的劑量，而於同一天內服用兩倍劑量的癌瑞格。</li> <li>· 若發生手足症候群，可以使用皮膚保養的藥物軟膏，以減緩症狀</li> <li>· 給予抗高血壓藥物治療。</li> </ul>