



Lorlatinib

副作用快速管理指南

Lorlatinib 副作用快速管理指南



台灣肺癌學會
Taiwan Lung Cancer Society



9

786269

261949

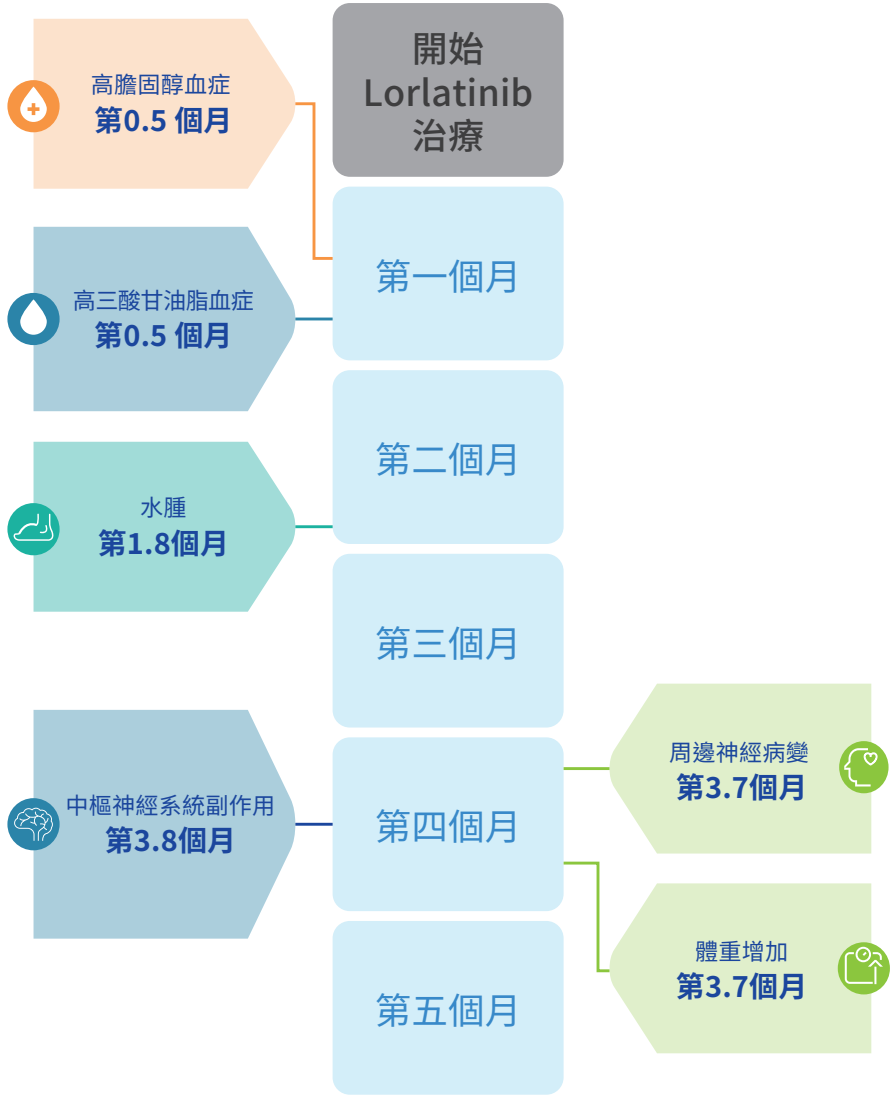
出版社 /



CROSSROAD
臻呈文化行銷有限公司

概述

圖一 .Lorlatinib 常見副作用的中位數好發時間 (任何級別)¹

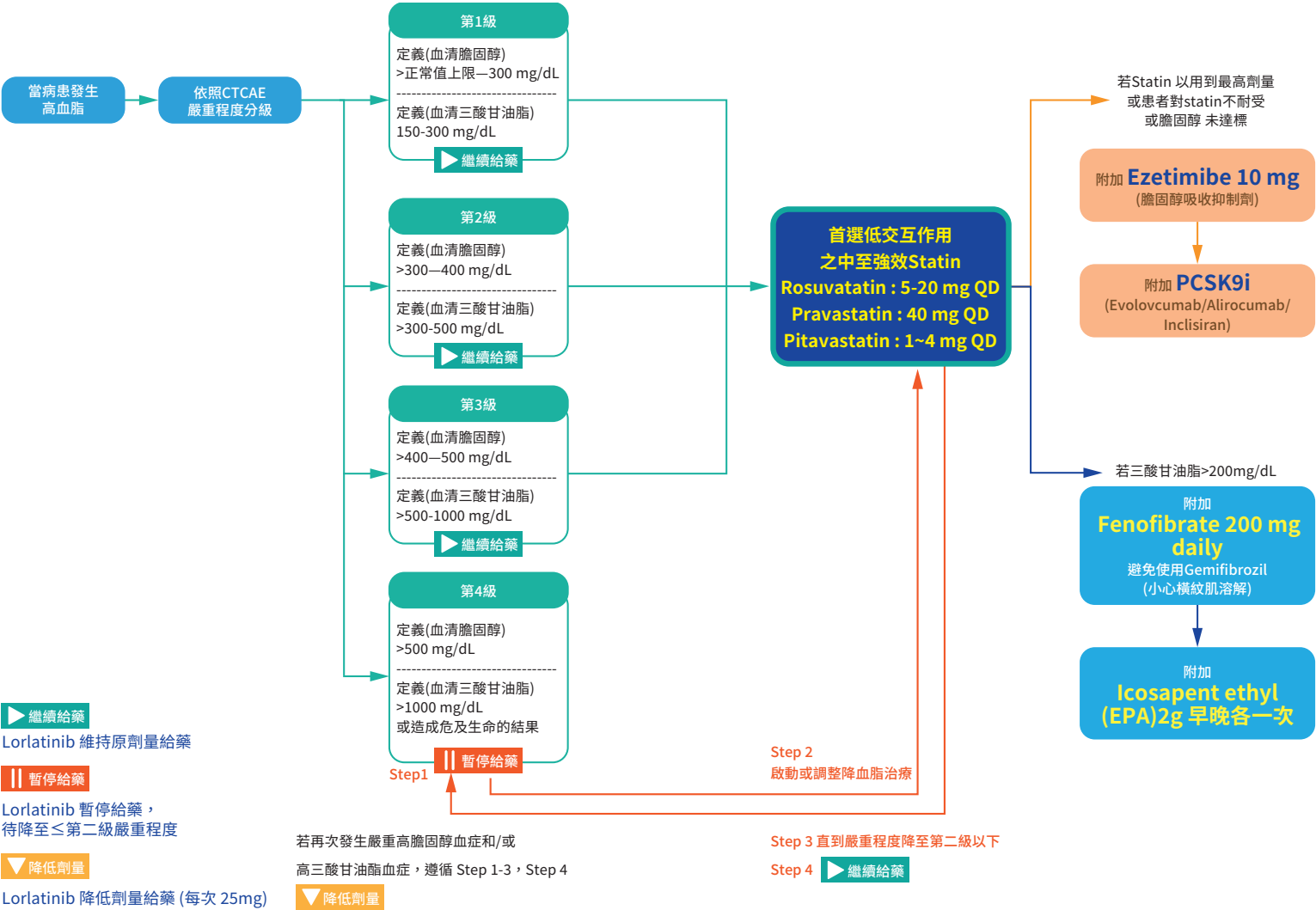


表一 . 處理 Lorlatinib 相關副作用時常用處方藥物與可能的藥品交互作用摘要²

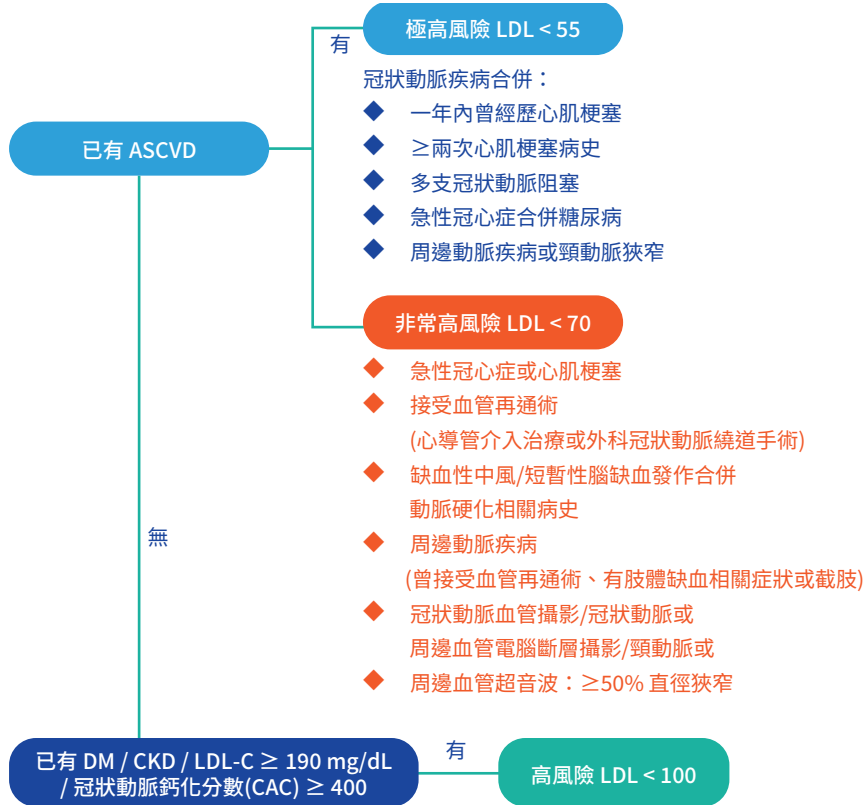
	Lorlatinib 對其他藥物的影響 (Effect of lorlatinib on other medications)		其他藥物對 Lorlatinib 的影響 (Effect of other medications on lorlatinib)	
	P-gp 受質	CYP3A4 受質	CYP3A4 抑制劑	CYP3A4 誘導劑
潛在藥品交互作用	↓ 降低其他藥物的血中濃度	↓ 降低其他藥物的血中濃度	↑ 增加 Lorlatinib 的血中濃度	↓ 降低 Lorlatinib 的血中濃度
建議	避免與濃度些微變化就可能導致嚴重治療失效的 P-gp 受質合併使用	避免與濃度些微變化就可能導致嚴重治療失效的 CYP3A4 受質合併使用	強效 CYP3A 抑制劑： 避免合併使用；若無法避免，請降低 Lorlatinib 劑量	強效 CYP3A 誘導劑： 嚴禁併用 中效 CYP3A 誘導劑： 避免合併使用。若無法避免，請增加 Lorlatinib 劑量
常用藥物範例	Antihypertensive/cardiac: digoxin, nifedipine, verapamil Antidiarrheal: loperamide Antifungals: itraconazole, ketoconazole Anticoagulants: apixaban, rivaroxaban	Statins: atorvastatin, lovastatin, simvastatin Pain medications: oxycodone, tramadol Benzodiazepines: alprazolam, clonazepam, diazepam, midazolam Antidepressants: buspirone, citalopram, escitalopram, venlafaxine Anticoagulants: apixaban, rivaroxaban	Antidepressants: nefazodone H2 blocker: cimetidine Antifungals: fluconazole, itraconazole, ketoconazole, voriconazole 食物 / 草藥： 葡萄柚汁、紅麴	Antiepileptics: carbamazepine, fosphenytoin, phenobarbital, phenytoin 草藥： 聖約翰草

高血脂之臨床實務處置建議

圖二 .Lorlatinib 相關高血脂實務處置流程建議 3,4,8



圖三 . 患者心血管風險評估暨 LDL-C 控制目標建議 5



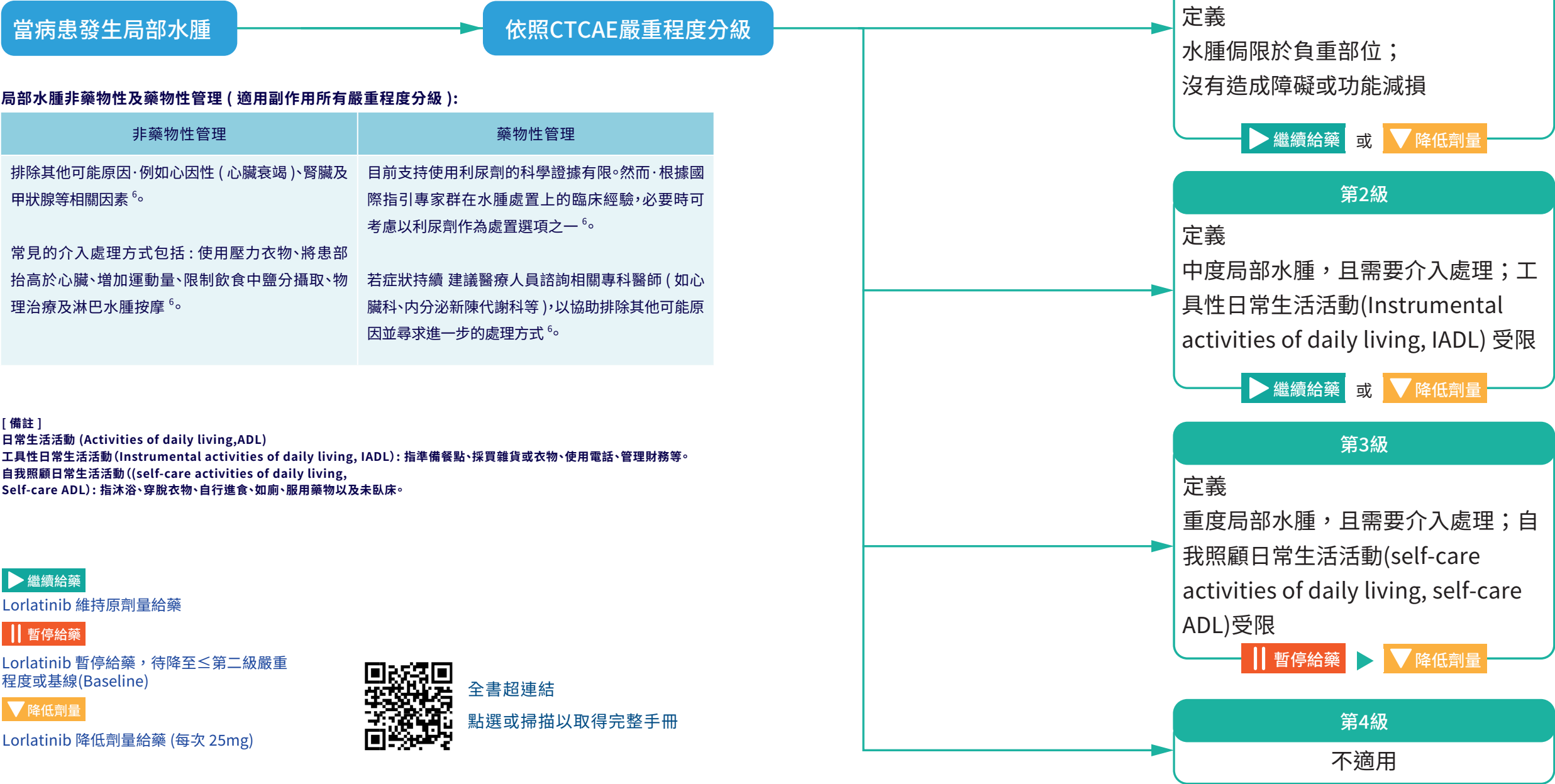
全書超連結

點選或掃描以取得完整手冊



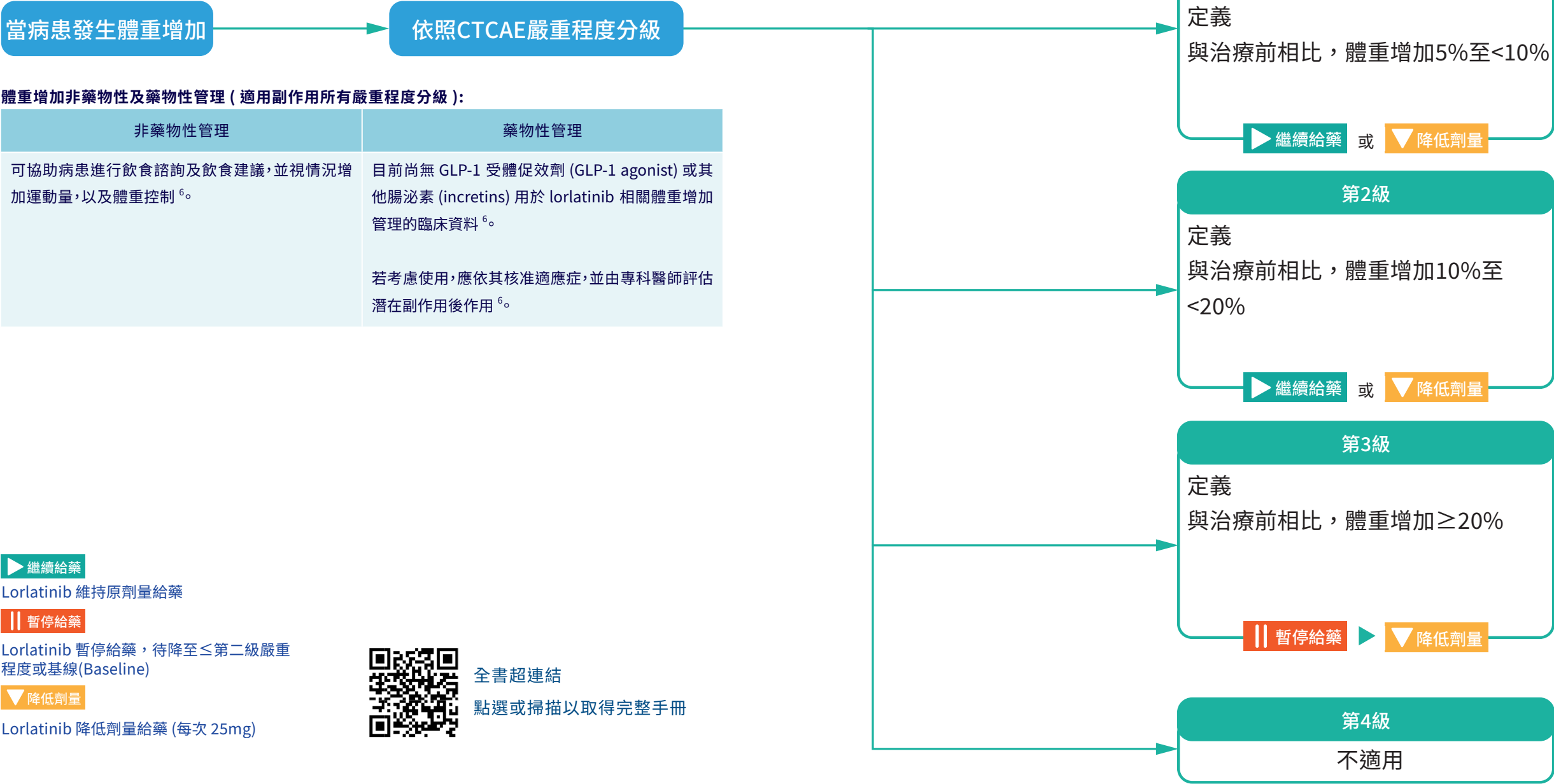
水腫之臨床實務處置建議

圖四 .Lorlatinib 相關水腫實務處置流程建議 ^{3,4,6}



體重增加之臨床實務處置建議

圖五 .Lorlatinib 相關體重增加實務處置流程建議 ^{3,4,6}



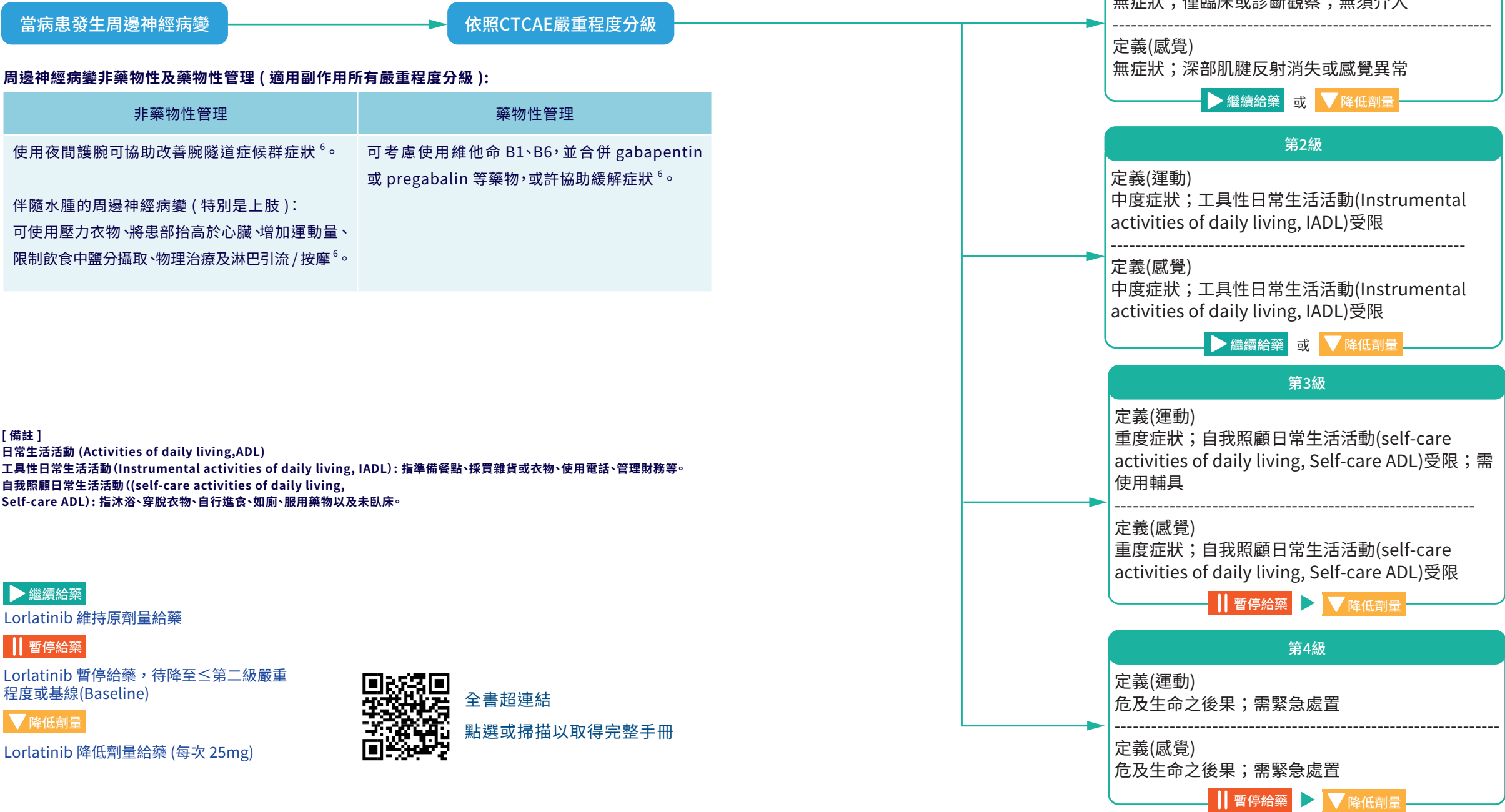


全書超連結

點選或掃描以取得完整手冊

周邊神經病變之臨床實務處置建議

圖六 .Lorlatinib 相關周邊神經病變實務處置流程建議 ^{3,4,6}



中樞神經系統副作用之臨床實務處置建議

圖七 . Lorlatinib 相關中樞神經系統副作用實務處置流程建議 3-4-6-7

當病患發生中樞神經系統副作用

依照CTCAE嚴重程度分級

中樞神經系統副作用非藥物性及藥物性管理 (適用副作用所有嚴重程度分級):

非藥物性管理	藥物性管理
可考慮處理其他可能造成神經認知與精神功能損害的原因。並轉介相關專科醫師 (如神經科、精神科)。減輕中樞神經系統影響的策略: 例如設定提醒、正念訓練、冥想及認知行為治療等 ⁶ 。	早期 Lorlatinib 暫停用藥與劑量調整, 若發生嚴重、頑固性中樞神經系統副作用, 可考慮諮詢精神科醫師進行藥物治療 (如抗精神病藥、抗憂鬱劑) ⁶ 。

[備註]
日常生活活動 (Activities of daily living, ADL)
工具性日常生活活動 (Instrumental activities of daily living, IADL): 指準備餐點、採買雜貨或衣物、使用電話、管理財務等。
自我照顧日常生活活動 ((self-care activities of daily living, Self-care ADL): 指沐浴、穿脫衣物、自行進食、如廁、服用藥物以及未臥床。

▶ 繼續給藥
Lorlatinib 維持原劑量給藥

|| 暫停給藥

Lorlatinib 暫停給藥, 待降至第0或1級嚴重程度

▼ 降低劑量
Lorlatinib 降低劑量給藥 (每次 25mg)

■ 永久停藥
Lorlatinib 永久停用



全書超連結
點選或掃描以取得完整手冊



參考文獻

1. Liu G, et al. *Oncologist*. 2025;30(10):oyaf287.
2. Krueger EA, et al. *J Adv Pract Oncol*. 2025:1-14.
3. Common Terminology Criteria for Adverse Events (CTCAE). V4.0. https://evs.nci.nih.gov/ftp1/CTCAE/CTCAE_4.03/Archive/CTCAE_4.0_2009-05-29_QuickReference_8.5x11.pdf. Accessed: May 12, 2026.
4. Lorlatinib - Summary of Product Characteristics; 衛部藥輸字第 027691 號 Pfizer Taiwan, 仿單版本日期 2024-12-05
5. 李貽恒、石崇良。內科學誌 2024;35:426-430.
6. Liu G, et al. *Lung Cancer*. 2024;191:107535.
7. American Psychiatric Association, 2022. *Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders: DSM-5-TR*. American Psychiatric Association Publishing. (page 14.)
8. Taiwan National Health Insurance (NHI) Reimbursement Criteria Accessed on 19-Apr- 2026.