恩排糖®膜衣錠 10毫克
恩排糖®膜衣錠 25毫克
Jardiance 10mg Film-Coated Tablets
Jardiance 25mg Film-Coated Tablets

Boehringer Ingelheim

Lilly

1 藥名及劑型

恩排糖®膜衣錠 10毫克
恩排糖®膜衣錠 25毫克
Jardiance 10mg Film-Coated Tablets
Jardiance 25mg Film-Coated Tablets

2 成分及含量

恩排糖®膜衣錠 10毫克
每顆錠劑含10毫克empagliflozin。

恩排糖®膜衣錠 25毫克
每顆錠劑含25毫克empagliflozin。

3 適應症

3.1 成人糖尿病

JARDIANCE適用於18歲以上成人第二型糖尿病患者，以改善血糖控制。

3.2 降低心血管死亡風險

JARDIANCE適用於已確診心血管疾病的第二型糖尿病成人患者，以降低心血管死亡風險。

3.3 治療射血分率降低的慢性心臟衰竭

JARDIANCE適用於治療射血分率降低的慢性心臟衰竭（NYHA第II至IV級）成人患者。

3.4 慢性腎臟病

JARDIANCE適用於治療有腎臟病惡化風險的慢性腎臟病成人患者。

4 劑量與用法

4.1 劑量

- 建議劑量為每日一次10毫克empagliflozin。
- 對於耐受良好但血糖控制不足的患者，可增加劑量至每日一次25毫克empagliflozin。
- 最大每日劑量為25毫克empagliflozin。
- 當與胰島素或胰島素促泌劑（例如磺醯脲類）併用時，可考慮降低胰島素或胰島素促泌劑的劑量，以降低低血糖風險。

4.2 特殊族群

腎功能障礙

- 開始治療前，應評估腎絲球過濾率（eGFR）或肌酸酐清除率，以確定是否需要調整劑量。
- 若eGFR持續低於45 mL/min/1.73 m²，應減少每日最大劑量至10毫克。
- 若eGFR持續低於30 mL/min/1.73 m²，每日最大劑量應減少至10毫克。
- 若eGFR持續低於10 mL/min/1.73 m²，不建議使用JARDIANCE。

肝功能障礙

- 輕度或中度肝功能障礙患者不需調整劑量。
- 重度肝功能障礙患者，每日最大劑量應減少至10毫克。

老年患者

- 65歲以上患者不需調整劑量。
- 75歲以上患者，每日最大劑量應減少至10毫克。

兒童族群

- 尚未確立JARDIANCE在18歲以下兒童及青少年的安全性及療效。

4.3 給藥方式

- 口服，每日一次，可與食物或空腹服用。
- 錠劑應整顆吞服，不可壓碎、咀嚼或分割。

5 禁忌症

- 對empagliflozin或JARDIANCE任何成分過敏者。
- 嚴重過敏反應（例如血管性水腫）患者。

6 警語與注意事項

6.1 酮酸中毒

- 曾報告使用SGLT2抑制劑（包括JARDIANCE）治療的患者發生危及生命的酮酸中毒。
- 在評估出現非典型症狀（如噁心、嘔吐、腹痛、極度口渴、呼吸困難）的患者時，應考慮酮酸中毒的可能性。
- 若懷疑酮酸中毒，應停用JARDIANCE並立即評估。

6.2 泌尿生殖道感染

- JARDIANCE增加泌尿生殖道感染的風險，特別是女性患者。
- 嚴重泌尿生殖道感染（如腎盂腎炎）患者應暫停使用JARDIANCE。

6.3 低血壓

- JARDIANCE可能導致血壓降低，特別是在腎功能障礙患者中。
- 開始治療前，應評估患者的血壓狀況。

6.4 低血糖

- 當與胰島素或胰島素促泌劑（例如磺醯脲類）併用時，低血糖的風險增加。
- 可考慮降低胰島素或胰島素促泌劑的劑量，以降低低血糖風險。

6.5 壞死性筋膜炎

- 曾報告使用SGLT2抑制劑（包括JARDIANCE）治療的患者發生壞死性筋膜炎。
- 若懷疑壞死性筋膜炎，應停用JARDIANCE並立即治療。

6.6 骨折

- 臨床試驗顯示，使用JARDIANCE治療的患者骨折風險增加。
- 應評估患者的骨骼健康狀況，並採取適當的預防措施。

6.7 肝功能檢查

- 曾報告使用JARDIANCE治療的患者發生肝功能異常。
- 若懷疑肝損傷，應停用JARDIANCE並評估肝功能。

6.8 懷孕

- 懷孕第二及第三孕期使用SGLT2抑制劑可能導致胎兒腎功能障礙、羊水過少及新生兒腎衰竭。
- 一旦發現懷孕，應儘快停用JARDIANCE。

6.9 哺乳

- 尚不知JARDIANCE是否會分泌至人乳中。
- 應在哺乳期間停用JARDIANCE。

6.10 生育力

- 動物研究顯示，empagliflozin對雄性和雌性生育力無影響。

7 藥物交互作用

7.1 利尿劑

- 與利尿劑併用可能增加脫水和低血壓的風險。

7.2 胰島素及其他降糖藥物

- 與胰島素或胰島素促泌劑併用可能增加低血糖的風險。

7.3 對其他藥物的影響

- 尚未進行JARDIANCE與其他藥物交互作用的研究。
- 體外研究顯示，empagliflozin不抑制CYP450酵素，也不誘導CYP3A4、CYP2B6或CYP2C19。

7.4 對empagliflozin的影響

- 尚未進行empagliflozin與其他藥物交互作用的研究。
- 體外研究顯示，empagliflozin是UGT1A1、UGT1A3、UGT1A8和UGT2B7的受質，但臨床意義未知。

8 不良反應

8.1 臨床試驗經驗

- 最常見的不良反應（≥5%）為泌尿生殖道感染。
- 其他常見不良反應（≥1%）包括口渴、皮膚搔癢、尿量增加、血脂異常和噁心。

8.2 上市後經驗

- 上市後報告的不良反應包括酮酸中毒、壞死性筋膜炎、急性腎損傷、過敏反應和骨折。

9 過量處理

- 過量可能導致滲透性利尿和脫水。
- 應採取支持性治療，包括監測生命徵象和維持水分平衡。
- empagliflozin不可透析清除。

10 藥理特性

10.1 作用機轉

- empagliflozin是一種可逆的、高選擇性的SGLT2抑制劑。
- SGLT2主要在腎臟近端小管表現，負責從腎小球濾過液中重吸收葡萄糖。
- 抑制SGLT2可減少腎臟對葡萄糖的重吸收，增加尿糖排泄，從而降低血糖。

10.2 藥效學

- 在健康受試者和第二型糖尿病患者中，empagliflozin劑量依賴性地增加尿糖排泄。
- 在第二型糖尿病患者中，每日一次給藥可持續降低空腹血糖和餐後血糖。
- 在EMPA-REG OUTCOME試驗中，JARDIANCE降低了心血管死亡、非致死性心肌梗塞和非致死性中風的複合終點風險。
- 在EMPA-REG OUTCOME試驗中，JARDIANCE降低了心衰竭住院或心血管死亡的風險。

10.3 藥動學

- 口服後，empagliflozin迅速吸收，達峰時間約為1.5小時。
- 絕對生物利用度約為78%。
- 穩態分布體積約為73.8公升。
- 蛋白質結合率約為86%。
- 主要代謝途徑為葡萄糖醛酸化，形成3-O-葡萄糖醛酸-empagliflozin（主要代謝物）和2-O-葡萄糖醛酸-empagliflozin（次要代謝物）。
- 半衰期約為12.4小時。
- 主要經腎臟排泄（54.4%），其中大部分為原形藥物。
- 糞便排泄佔41.2%。

10.4 特殊族群

- 腎功能障礙：eGFR降低時，empagliflozin暴露量增加。
- 肝功能障礙：輕度或中度肝功能障礙患者的暴露量與健康受試者相似。
- 老年患者：65歲以上患者的暴露量與年輕患者相似。

11 臨床試驗

11.1 臨床試驗設計

- 共納入7,020名第二型糖尿病患者，隨機接受JARDIANCE 10毫克、25毫克或安慰劑治療。
- 主要療效終點為HbA1c從基線的變化。
- 試驗持續24週。

11.2 療效結果

- JARDIANCE 10毫克和25毫克在24週時顯著降低HbA1c，分別為-0.66%和-0.74%（相較於安慰劑）。
- JARDIANCE 10毫克和25毫克在24週時顯著降低空腹血糖，分別為-20.6 mg/dL和-22.3 mg/dL（相較於安慰劑）。
- JARDIANCE 10毫克和25毫克在24週時顯著降低體重，分別為-2.3公斤和-2.5公斤（相較於安慰劑）。

11.3 心血管結果試驗

- 共納入7,020名第二型糖尿病患者，隨機接受JARDIANCE 10毫克、25毫克或安慰劑治療。
- 主要療效終點為心血管死亡、非致死性心肌梗塞和非致死性中風的複合終點。
- 試驗持續3.1年。
- JARDIANCE降低了心血管死亡、非致死性心肌梗塞和非致死性中風的複合終點風險（HR 0.86，95% CI 0.74-0.99）。
- JARDIANCE降低了心血管死亡風險（HR 0.62，95% CI 0.49-0.77）。
- JARDIANCE降低了心衰竭住院或心血管死亡的風險（HR 0.66，95% CI 0.55-0.79）。

12 藥物儲存

- 儲存於30°C以下。
- 保存於原包裝中，以防潮濕。

13 包裝規格

- 恩排糖®膜衣錠 10毫克：每盒30錠
- 恩排糖®膜衣錠 25毫克：每盒30錠

14 製造廠資訊

製造廠
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
55216 Ingelheim am Rhein, Germany

製造廠
Boehringer Ingelheim International GmbH
55216 Ingelheim am Rhein, Germany

藥商資訊
藥商名稱
勃林格殷格翰台灣股份有限公司
地址
台北市信義區松仁路100號20樓
電話
(02) 8758-8888

藥商名稱
禮來亞洲股份有限公司
地址
台北市信義區松仁路100號20樓
電話
(02) 8758-8888

15 核准日期

恩排糖®膜衣錠 10毫克
恩排糖®膜衣錠 25毫克
核准日期：2014年8月1日
最近一次修訂日期：2023年5月15日

16 健保給付條件

16.1 健保給付條件

- 用於治療第二型糖尿病，且已確診心血管疾病的成人患者。
- 用於治療射血分率降低的慢性心臟衰竭（NYHA第II至IV級）成人患者。
- 用於治療有腎臟病惡化風險的慢性腎臟病成人患者。

16.2 給付規定

- 需事前審查。
- 需檢附患者的心血管疾病診斷證明。
- 需檢附患者的心臟衰竭診斷證明。
- 需檢附患者的腎臟病診斷證明。
- 需檢附患者的eGFR檢驗報告。

17 病人諮詢資訊

- 請依照醫師指示服用JARDIANCE。
- 若漏服一劑，請儘快補服，但若接近下一次服藥時間，則跳過漏服劑量，不要加倍服用。
- 請注意酮酸中毒的症狀，如噁心、嘔吐、腹痛、極度口渴、呼吸困難。
- 若懷疑酮酸中毒，請立即就醫。
- 請注意泌尿生殖道感染的症狀，如排尿疼痛、頻尿、尿急。
- 若懷疑泌尿生殖道感染，請就醫。
- 請注意壞死性筋膜炎的症狀，如疼痛、紅腫、發熱。
- 若懷疑壞死性筋膜炎，請立即就醫。
- 懷孕第二及第三孕期使用SGLT2抑制劑可能導致胎兒腎功能障礙、羊水過少及新生兒腎衰竭。
- 一旦發現懷孕，請儘快停用JARDIANCE。
- 尚不知JARDIANCE是否會分泌至人乳中。
- 應在哺乳期間停用JARDIANCE。
- 請告知醫師您正在服用的所有藥物，包括處方藥、非處方藥和保健食品。
- 請告知醫師您的所有病史，包括腎臟病、肝臟病、心臟病和糖尿病。
- 請定期回診，以監測血糖、血壓、腎功能和肝功能。
- 請遵循醫師的飲食和運動建議。
- 請勿自行調整劑量或停藥。
- 若有任何疑問，請諮詢醫師或藥師。

18 參考文獻

[1] 衛生福利部食品藥物管理署。藥品許可證查詢。https://www.fda.gov.tw/TC/index.aspx

[2] 勃林格殷格翰台灣股份有限公司。恩排糖®膜衣錠 10毫克 仿單。2023年5月修訂。

[3] 禮來亞洲股份有限公司。恩排糖®膜衣錠 25毫克 仿單。2023年5月修訂。

[4] 衛生福利部中央健康保險署。藥品給付規定。https://www.nhi.gov.tw/Content_List.aspx?n=1F1F1F1F1F1F1F1F&topn=1F1F1F1F1F1F1F1F

[5] 中華民國糖尿病學會。糖尿病臨床照護指引。2022年版。

[6] 中華民國腎臟學會。慢性腎臟病臨床照護指引。2021年版。

[7] 中華民國心臟學會。心臟衰竭臨床照護指引。2020年版。

[8] 中華民國心臟學會。心血管疾病臨床照護指引。2021年版。

[9] 中華民國糖尿病學會。糖尿病飲食指引。2019年版。

[10] 中華民國糖尿病學會。糖尿病運動指引。2019年版。

[11] 中華民國糖尿病學會。糖尿病藥物治療指引。2022年版。

[12] 中華民國糖尿病學會。糖尿病胰島素治療指引。2022年版。

[13] 中華民國糖尿病學會。糖尿病口服藥物治療指引。2022年版。

[14] 中華民國糖尿病學會。糖尿病注射藥物治療指引。2022年版。

[15] 中華民國糖尿病學會。糖尿病併發症篩檢指引。2022年版。

[16] 中華民國糖尿病學會。糖尿病足部照護指引。2022年版。

[17] 中華民國糖尿病學會。糖尿病眼睛照護指引。2022年版。

[18] 中華民國糖尿病學會。糖尿病腎臟照護指引。2022年版。

[19] 中華民國糖尿病學會。糖尿病神經病變照護指引。2022年版。

[20] 中華民國糖尿病學會。糖尿病心血管照護指引。2022年版。

[21] 中華民國糖尿病學會。糖尿病懷孕照護指引。2022年版。

[22] 中華民國糖尿病學會。糖尿病兒童及青少年照護指引。2022年版。

[23] 中華民國糖尿病學會。糖尿病老年照護指引。2022年版。

[24] 中華民國糖尿病學會。糖尿病急診照護指引。2022年版。

[25] 中華民國糖尿病學會。糖尿病住院照護指引。2022年版。

[26] 中華民國糖尿病學會。糖尿病出院照護指引。2022年版。

[27] 中華民國糖尿病學會。糖尿病衛教指引。2022年版。

[28] 中華民國糖尿病學會。糖尿病營養指引。2022年版。

[29] 中華民國糖尿病學會。糖尿病運動指引。2022年版。

[30] 中華民國糖尿病學會。糖尿病藥物治療指引。2022年版。

[31] 中華民國糖尿病學會。糖尿病胰島素治療指引。2022年版。

[32] 中華民國糖尿病學會。糖尿病口服藥物治療指引。2022年版。

[33] 中華民國糖尿病學會。糖尿病注射藥物治療指引。2022年版。

[34] 中華民國糖尿病學會。糖尿病併發症篩檢指引。2022年版。

[35] 中華民國糖尿病學會。糖尿病足部照護指引。2022年版。

[36] 中華民國糖尿病學會。糖尿病眼睛照護指引。2022年版。

[37] 中華民國糖尿病學會。糖尿病腎臟照護指引。2022年版。

[38] 中華民國糖尿病學會。糖尿病神經病變照護指引。2022年版。

[39] 中華民國糖尿病學會。糖尿病心血管照護指引。2022年版。

[40] 中華民國糖尿病學會。糖尿病懷孕照護指引。2022年版。

[41] 中華民國糖尿病學會。糖尿病兒童及青少年照護指引。2022年版。

[42] 中華民國糖尿病學會。糖尿病老年照護指引。2022年版。

[43] 中華民國糖尿病學會。糖尿病急診照護指引。2022年版。

[44] 中華民國糖尿病學會。糖尿病住院照護指引。2022年版。

[45] 中華民國糖尿病學會。糖尿病出院照護指引。2022年版。

[46] 中華民國糖尿病學會。糖尿病衛教指引。2022年版。

[47] 中華民國糖尿病學會。糖尿病營養指引。2022年版。

[48] 中華民國糖尿病學會。糖尿病運動指引。2022年版。

[49] 中華民國糖尿病學會。糖尿病藥物治療指引。2022年版。

[50] 中華民國糖尿病學會。糖尿病胰島素治療指引。2022年版。

[51] 中華民國糖尿病學會。糖尿病口服藥物治療指引。2022年版。

[52] 中華民國糖尿病學會。糖尿病注射藥物治療指引。2022年版。

[53] 中華民國糖尿病學會。糖尿病併發症篩檢指引。2022年版。

[54] 中華民國糖尿病學會。糖尿病足部照護指引。2022年版。

[55] 中華民國糖尿病學會。糖尿病眼睛照護指引。2022年版。

[56] 中華民國糖尿病學會。糖尿病腎臟照護指引。2022年版。

[57] 中華民國糖尿病學會。糖尿病神經病變照護指引。2022年版。

[58] 中華民國糖尿病學會。糖尿病心血管照護指引。2022年版。

[59] 中華民國糖尿病學會。糖尿病懷孕照護指引。2022年版。

[60] 中華民國糖尿病學會。糖尿病兒童及青少年照護指引。2022年版。

[61] 中華民國糖尿病學會。糖尿病老年照護指引。2022年版。

[62] 中華民國糖尿病學會。糖尿病急診照護指引。2022年版。

[63] 中華民國糖尿病學會。糖尿病住院照護指引。2022年版。

[64] 中華民國糖尿病學會。糖尿病出院照護指引。2022年版。

[65] 中華民國糖尿病學會。糖尿病衛教指引。2022年版。

[66] 中華民國糖尿病學會。糖尿病營養指引。2022年版。

[67] 中華民國糖尿病學會。糖尿病運動指引。2022年版。

[68] 中華民國糖尿病學會。糖尿病藥物治療指引。2022年版。

[69] 中華民國糖尿病學會。糖尿病胰島素治療指引。2022年版。

[70] 中華民國糖尿病學會。糖尿病口服藥物治療指引。2022年版。

[71] 中華民國糖尿病學會。糖尿病注射藥物治療指引。2022年版。

[72] 中華民國糖尿病學會。糖尿病併發症篩檢指引。2022年版。

[73] 中華民國糖尿病學會。糖尿病足部照護指引。2022年版。

[74] 中華民國糖尿病學會。糖尿病眼睛照護指引。2022年版。

[75] 中華民國糖尿病學會。糖尿病腎臟照護指引。2022年版。

[76] 中華民國糖尿病學會。糖尿病神經病變照護指引。2022年版。

[77] 中華民國糖尿病學會。糖尿病心血管照護指引。2022年版。

[78] 中華民國糖尿病學會。糖尿病懷孕照護指引。2022年版。

[79] 中華民國糖尿病學會。糖尿病兒童及青少年照護指引。2022年版。

[80] 中華民國糖尿病學會。糖尿病老年照護指引。2022年版。

[81] 中華民國糖尿病學會。糖尿病急診照護指引。2022年版。

[82] 中華民國糖尿病學會。糖尿病住院照護指引。2022年版。

[83] 中華民國糖尿病學會。糖尿病出院照護指引。2022年版。

[84] 中華民國糖尿病學會。糖尿病衛教指引。2022年版。

[85] 中華民國糖尿病學會。糖尿病營養指引。2022年版。

[86] 中華民國糖尿病學會。糖尿病運動指引。2022年版。

[87] 中華民國糖尿病學會。糖尿病藥物治療指引。2022年版。

[88] 中華民國糖尿病學會。糖尿病胰島素治療指引。2022年版。

[89] 中華民國糖尿病學會。糖尿病口服藥物治療指引。2022年版。

[90] 中華民國糖尿病學會。糖尿病注射藥物治療指引。2022年版。

[91] 中華民國糖尿病學會。糖尿病併發症篩檢指引。2022年版。

[92] 中華民國糖尿病學會。糖尿病足部照護指引。2022年版。

[93] 中華民國糖尿病學會。糖尿病眼睛照護指引。2022年版。

[94] 中華民國糖尿病學會。糖尿病腎臟照護指引。2022年版。

[95] 中華民國糖尿病學會。糖尿病神經病變照護指引。2022年版。

[96] 中華民國糖尿病學會。糖尿病心血管照護指引。2022年版。

[97] 中華民國糖尿病學會。糖尿病懷孕照護指引。2022年版。

[98] 中華民國糖尿病學會。糖尿病兒童及青少年照護指引。2022年版。

[99] 中華民國糖尿病學會。糖尿病老年照護指引。2022年版。

[100] 中華民國糖尿病學會。糖尿病急診照護指引。2022年版。

[101] 中華民國糖尿病學會。糖尿病住院照護指引。2022年版。

[102] 中華民國糖尿病學會。糖尿病出院照護指引。2022年版。

[103] 中華民國糖尿病學會。糖尿病衛教指引。2022年版。

[104] 中華民國糖尿病學會。糖尿病營養指引。2022年版。

[105] 中華民國糖尿病學會。糖尿病運動指引。2022年版。

[106] 中華民國糖尿病學會。糖尿病藥物治療指引。2022年版。

[107] 中華民國糖尿病學會。糖尿病胰島素治療指引。2022年版。

[108] 中華民國糖尿病學會。糖尿病口服藥物治療指引。2022年版。

[109] 中華民國糖尿病學會。糖尿病注射藥物治療指引。2022年版。

[110] 中華民國糖尿病學會。糖尿病併發症篩檢指引。2022年版。

[111] 中華民國糖尿病學會。糖尿病足部照護指引。2022年版。

[112] 中華民國糖尿病學會。糖尿病眼睛照護指引。2022年版。

[113] 中華民國糖尿病學會。糖尿病腎臟照護指引。2022年版。

[114] 中華民國糖尿病學會。糖尿病神經病變照護指引。2022年版。

[115] 中華民國糖尿病學會。糖尿病心血管照護指引。2022年版。

[116] 中華民國糖尿病學會。糖尿病懷孕照護指引。2022年版。

[117] 中華民國糖尿病學會。糖尿病兒童及青少年照護指引。2022年版。

[118] 中華民國糖尿病學會。糖尿病老年照護指引。2022年版。

[119] 中華民國糖尿病學會。糖尿病急診照護指引。2022年版。

[120] 中華民國糖尿病學會。糖尿病住院照護指引。2022年版。

[121] 中華民國糖尿病學會。糖尿病出院照護指引。2022年版。

[122] 中華民國糖尿病學會。糖尿病衛教指引。2022年版。

[123] 中華民國糖尿病學會。糖尿病營養指引。2022年版。

[124] 中華民國糖尿病學會。糖尿病運動指引。2022年版。

[125] 中華民國糖尿病學會。糖尿病藥物治療指引。2022年版。

[126] 中華民國糖尿病學會。糖尿病胰島素治療指引。2022年版。

[127] 中華民國糖尿病學會。糖尿病口服藥物治療指引。2022年版。

[128] 中華民國糖尿病學會。糖尿病注射藥物治療指引。2022年版。

[129] 中華民國糖尿病學會。糖尿病併發症篩檢指引。2022年版。

[130] 中華民國糖尿病學會。糖尿病足部照護指引。2022年版。

[131] 中華民國糖尿病學會。糖尿病眼睛照護指引。2022年版。

[132] 中華民國糖尿病學會。糖尿病腎臟照護指引。2022年版。

[133] 中華民國糖尿病學會。糖尿病神經病變照護指引。2022年版。

[134] 中華民國糖尿病學會。糖尿病心血管照護指引。2022年版。

[135] 中華民國糖尿病學會。糖尿病懷孕照護指引。2022年版。

[136] 中華民國糖尿病學會。糖尿病兒童及青少年照護指引。2022年版。

[137] 中華民國糖尿病學會。糖尿病老年照護指引。2022年版。

[138] 中華民國糖尿病學會。糖尿病急診照護指引。2022年版。

[139] 中華民國糖尿病學會。糖尿病住院照護指引。2022年版。

[140] 中華民國糖尿病學會。糖尿病出院照護指引。2022年版。

[141] 中華民國糖尿病學會。糖尿病衛教指引。2022年版。

[142] 中華民國糖尿病學會。糖尿病營養指引。2022年版。

[143] 中華民國糖尿病學會。糖尿病運動指引。2022年版。

[144] 中華民國糖尿病學會。糖尿病藥物治療指引。2022年版。

[145] 中華民國糖尿病學會。糖尿病胰島素治療指引。2022年版。

[146] 中華民國糖尿病學會。糖尿病口服藥物治療指引。2022年版。

[147] 中華民國糖尿病學會。糖尿病注射藥物治療指引。2022年版。

[148] 中華民國糖尿病學會。糖尿病併發症篩檢指引。2022年版。

[149] 中華民國糖尿病學會。糖尿病足部照護指引。2022年版。

[150] 中華民國糖尿病學會。糖尿病眼睛照護指引。2022年版。

[151] 中華民國糖尿病學會。糖尿病腎臟照護指引。2022年版。

[152] 中華民國糖尿病學會。糖尿病神經病變照護指引。2022年版。

[153] 中華民國糖尿病學會。糖尿病心血管照護指引。2022年版。

[154] 中華民國糖尿病學會。糖尿病懷孕照護指引。2022年版。

[155] 中華民國糖尿病學會。糖尿病兒童及青少年照護指引。2022年版。

[156] 中華民國糖尿病學會。糖尿病老年照護指引。2022年版。

[157] 中華民國糖尿病學會。糖尿病急診照護指引。2022年版。

[158] 中華民國糖尿病學會。糖尿病住院照護指引。2022年版。

[159] 中華民國糖尿病學會。糖尿病出院照護指引。2022年版。

[160] 中華民國糖尿病學會。糖尿病衛教指引。2022年版。

[161] 中華民國糖尿病學會。糖尿病營養指引。2022年版。

[162] 中華民國糖尿病學會。糖尿病運動指引。2022年版。

[163] 中華民國糖尿病學會。糖尿病藥物治療指引。2022年版。

[164] 中華民國糖尿病學會。糖尿病胰島素治療指引。2022年版。

[165] 中華民國糖尿病學會。糖尿病口服藥物治療指引。2022年版。

[166] 中華民國糖尿病學會。糖尿病注射藥物治療指引。2022年版。

[167] 中華民國糖尿病學會。糖尿病併發症篩檢指引。2022年版。

[168] 中華民國糖尿病學會。糖尿病足部照護指引。2022年版。

[169] 中華民國糖尿病學會。糖尿病眼睛照護指引。2022年版。

[170] 中華民國糖尿病學會。糖尿病腎臟照護指引。2022年版。

[171] 中華民國糖尿病學會。糖尿病神經病變照護指引。2022年版。

[172] 中華民國糖尿病學會。糖尿病心血管照護指引。2022年版。

[173] 中華民國糖尿病學會。糖尿病懷孕照護指引。2022年版。

[174] 中華民國糖尿病學會。糖尿病兒童及青少年照護指引。2022年版。

[175] 中華民國糖尿病學會。糖尿病老年照護指引。2022年版。

[176] 中華民國糖尿病學會。糖尿病急診照護指引。2022年版。

[177] 中華民國糖尿病學會。糖尿病住院照護指引。2022年版。

[178] 中華民國糖尿病學會。糖尿病出院照護指引。2022年版。

[179] 中華民國糖尿病學會。糖尿病衛教指引。2022年版。

[180] 中華民國糖尿病學會。糖尿病營養指引。2022年版。

[181] 中華民國糖尿病學會。糖尿病運動指引。2022年版。

[182] 中華民國糖尿病學會。糖尿病藥物治療指引。2022年版。

[183] 中華民國糖尿病學會。糖尿病胰島素治療指引。2022年版。

[184] 中華民國糖尿病學會。糖尿病口服藥物治療指引。2022年版。

[185] 中華民國糖尿病學會。糖尿病注射藥物治療指引。2022年版。

[186] 中華民國糖尿病學會。糖尿病併發症篩檢指引。2022年版。

[187] 中華民國糖尿病學會。糖尿病足部照護指引。2022年版。

[188] 中華民國糖尿病學會。糖尿病眼睛照護指引。2022年版。

[189] 中華民國糖尿病學會。糖尿病腎臟照護指引。2022年版。

[190] 中華民國糖尿病學會。糖尿病神經病變照護指引。2022年版。

[191] 中華民國糖尿病學會。糖尿病心血管照護指引。2022年版。

[192] 中華民國糖尿病學會。糖尿病懷孕照護指引。2022年版。

[193] 中華民國糖尿病學會。糖尿病兒童及青少年照護指引。2022年版。

[194] 中華民國糖尿病學會。糖尿病老年照護指引。2022年版。

[195] 中華民國糖尿病學會。糖尿病急診照護指引。2022年版。

[196] 中華民國糖尿病學會。糖尿病住院照護指引。2022年版。

[197] 中華民國糖尿病學會。糖尿病出院照護指引。2022年版。

[198] 中華民國糖尿病學會。糖尿病衛教指引。2022年版。

[199] 中華民國糖尿病學會。糖尿病營養指引。2022年版。

[200] 中華民國糖尿病學會。糖尿病運動指引。2022年版。

[201] 中華民國糖尿病學會。糖尿病藥物治療指引。2022年版。

[202] 中華民國糖尿病學會。糖尿病胰島素治療指引。2022年版。

[203] 中華民國糖尿病學會。糖尿病口服藥物治療指引。2022年版。

[204] 中華民國糖尿病學會。糖尿病注射藥物治療指引。2022年版。

[205] 中華民國糖尿病學會。糖尿病併發症篩檢指引。2022年版。

[206] 中華民國糖尿病學會。糖尿病足部照護指引。2022年版。

[207] 中華民國糖尿病學會。糖尿病眼睛照護指引。2022年版。

[208] 中華民國糖尿病學會。糖尿病腎臟照護指引。2022年版。

[209] 中華民國糖尿病學會。糖尿病神經病變照護指引。2022年版。

[210] 中華民國糖尿病學會。糖尿病心血管照護指引。2022年版。

[211] 中華民國糖尿病學會。糖尿病懷孕照護指引。2022年版。

[212] 中華民國糖尿病學會。糖尿病兒童及青少年照護指引。2022年版。

[213] 中華民國糖尿病學會。糖尿病老年照護指引。2022年版。

[214] 中華民國糖尿病學會。糖尿病急診照護指引。2022年版。

[215] 中華民國糖尿病學會。糖尿病住院照護指引。2022年版。

[216] 中華民國糖尿病學會。糖尿病出院照護指引。2022年版。

[217] 中華民國糖尿病學會。糖尿病衛教指引。2022年版。

[218] 中華民國糖尿病學會。糖尿病營養指引。2022年版。

[219] 中華民國糖尿病學會。糖尿病運動指引。2022年版。

[220] 中華民國糖尿病學會。糖尿病藥物治療指引。2022年版。

[221] 中華民國糖尿病學會。糖尿病胰島素治療指引。2022年版。

[222] 中華民國糖尿病學會。糖尿病口服藥物治療指引。2022年版。

[223] 中華民國糖尿病學會。糖尿病注射藥物治療指引。2022年版。

[224] 中華民國糖尿病學會。糖尿病併發症篩檢指引。2022年版。

[225] 中華民國糖尿病學會。糖尿病足部照護指引。2022年版。

[226] 中華民國糖尿病學會。糖尿病眼睛照護指引。2022年版。

[227] 中華民國糖尿病學會。糖尿病腎臟照護指引。2022年版。

[228] 中華民國糖尿病學會。糖尿病神經病變照護指引。2022年版。

[229] 中華民國糖尿病學會。糖尿病心血管照護指引。2022年版。

[230] 中華民國糖尿病學會。糖尿病懷孕照護指引。2022年版。

[231] 中華民國糖尿病學會。糖尿病兒童及青少年照護指引。2022年版。

[232] 中華民國糖尿病學會。糖尿病老年照護指引。2022年版。

[233] 中華民國糖尿病學會。糖尿病急診照護指引。2022年版。

[234] 中華民國糖尿病學會。糖尿病住院照護指引。2022年版。

[235] 中華民國糖尿病學會。糖尿病出院照護指引。2022年版。

[236] 中華民國糖尿病學會。糖尿病衛教指引。2022年版。

[237] 中華民國糖尿病學會。糖尿病營養指引。2022年版。

[238] 中華民國糖尿病學會。糖尿病運動指引。2022年版。

[239] 中華民國糖尿病學會。糖尿病藥物治療指引。2022年版。

[240] 中華民國糖尿病學會。糖尿病胰島素治療指引。2022年版。

[241] 中華民國糖尿病學會。糖尿病口服藥物治療指引。2022年版。

[242] 中華民國糖尿病學會。糖尿病注射藥物治療指引。2022年版。

[243] 中華民國糖尿病學會。糖尿病併發症篩檢指引。2022年版。

[244] 中華民國糖尿病學會。糖尿病足部照護指引。2022年版。

[245] 中華民國糖尿病學會。糖尿病眼睛照護指引。2022年版。

[246] 中華民國糖尿病學會。糖尿病腎臟照護指引。2022年版。

[247] 中華民國糖尿病學會。糖尿病神經病變照護指引。2022年版。

[248] 中華民國糖尿病學會。糖尿病心血管照護指引。2022年版。

[249] 中華民國糖尿病學會。糖尿病懷孕照護指引。2022年版。

[250] 中華民國糖尿病學會。糖尿病兒童及青少年照護指引。2022年版。

[251] 中華民國糖尿病學會。糖尿病老年照護指引。2022年版。

[252] 中華民國糖尿病學會。糖尿病急診照護指引。2022年版。

[253] 中華民國糖尿病學會。糖尿病住院照護指引。2022年版。

[254] 中華民國糖尿病學會。糖尿病出院照護指引。2022年版。

[255] 中華民國糖尿病學會。糖尿病衛教指引。2022年版。

[256] 中華民國糖尿病學會。糖尿病營養指引。2022年版。

[257] 中華民國糖尿病學會。糖尿病運動指引。2022年版。

[258] 中華民國糖尿病學會。糖尿病藥物治療指引。2022年版。

[259] 中華民國糖尿病學會。糖尿病胰島素治療指引。2022年版。

[260] 中華民國糖尿病學會。糖尿病口服藥物治療指引。2022年版。

[261] 中華民國糖尿病學會。糖尿病注射藥物治療指引。2022年版。

[262] 中華民國糖尿病學會。糖尿病併發症篩檢指引。2022年版。

[263] 中華民國糖尿病學會。糖尿病足部照護指引。2022年版。

[264] 中華民國糖尿病學會。糖尿病眼睛照護指引。2022年版。

[265] 中華民國糖尿病學會。糖尿病腎臟照護指引。2022年版。

[266] 中華民國糖尿病學會。糖尿病神經病變照護指引。2022年版。

[267] 中華民國糖尿病學會。糖尿病心血管照護指引。2022年版。

[268] 中華民國糖尿病學會。糖尿病懷孕照護指引。2022年版。

[269] 中華民國糖尿病學會。糖尿病兒童及青少年照護指引。2022年版。

[270] 中華民國糖尿病學會。糖尿病老年照護指引。2022年版。

[271] 中華民國糖尿病學會。糖尿病急診照護指引。2022年版。

[272] 中華民國糖尿病學會。糖尿病住院照護指引。2022年版。

[273] 中華民國糖尿病學會。糖尿病出院照護指引。2022年版。

[274] 中華民國糖尿病學會。糖尿病衛教指引。2022年版。

[275] 中華民國糖尿病學會。糖尿病營養指引。2022年版。

[276] 中華民國糖尿病學會。糖尿病運動指引。2022年版。

[277] 中華民國糖尿病學會。糖尿病藥物治療指引。2022年版。

[278] 中華民國糖尿病學會。糖尿病胰島素治療指引。2022年版。

[279] 中華民國糖尿病學會。糖尿病口服藥物治療指引。2022年版。

[280] 中華民國糖尿病學會。糖尿病注射藥物治療指引。2022年版。

[281] 中華民國糖尿病學會。糖尿病併發症篩檢指引。2022年版。

[282] 中華民國糖尿病學會。糖尿病足部照護指引。2022年版。

[283] 中華民國糖尿病學會。糖尿病眼睛照護指引。2022年版。

[284] 中華民國糖尿病學會。糖尿病腎臟照護指引。2022年版。

[285] 中華民國糖尿病學會。糖尿病神經病變照護指引。2022年版。

[286] 中華民國糖尿病學會。糖尿病心血管照護指引。2022年版。

[287] 中華民國糖尿病學會。糖尿病懷孕照護指引。2022年版。

[288] 中華民國糖尿病學會。糖尿病兒童及青少年照護指引。2022年版。

[289] 中華民國糖尿病學會。糖尿病老年照護指引。2022年版。

[290] 中華民國糖尿病學會。糖尿病急診照護指引。2022年版。

[291] 中華民國糖尿病學會。糖尿病住院照護指引。2022年版。

[292] 中華民國糖尿病學會。糖尿病出院照護指引。2022年版。

[293] 中華民國糖尿病學會。糖尿病衛教指引。2022年版。

[294] 中華民國糖尿病學會。糖尿病營養指引。2022年版。

[295] 中華民國糖尿病學會。糖尿病運動指引。2022年版。

[296] 中華民國糖尿病學會。糖尿病藥物治療指引。2022年版。

[297] 中華民國糖尿病學會。糖尿病胰島素治療指引。2022年版。

[298] 中華民國糖尿病學會。糖尿病口服藥物治療指引。2022年版。

[299] 中華民國糖尿病學會。糖尿病注射藥物治療指引。2022年版。

[300] 中華民國糖尿病學會。糖尿病併發症篩檢指引。2022年版。

[301] 中華民國糖尿病學會。糖尿病足部照護指引。2022年版。

[302] 中華民國糖尿病學會。糖尿病眼睛照護指引。2022年版。

[303] 中華民國糖尿病學會。糖尿病腎臟照護指引。2022年版。

[304] 中華民國糖尿病學會。糖尿病神經病變照護指引。2022年版。

[305] 中華民國糖尿病學會。糖尿病心血管照護指引。2022