

# ยารักษาภาวะ หัวใจล้มเหลว

Drugs Used for Treatment of  
Heart Failure

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ณัฐ คุณรังษีสมบูรณ์

ยารักษาภาวะหัวใจล้มเหลว = Drug..  
QV150 ๓321ย 2562



B0012732  
bib:13399116806



# ยารักษาภาวะหัวใจล้มเหลว

## Drugs Used for Treatment of Heart Failure

ISBN 978-616-497-984-0

พิมพ์ครั้งที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2562

จำนวนพิมพ์ 1,000 เล่ม

ราคาเล่มละ 300.-บาท

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537

GV150

ก6321ย 2562

B0012432

๑๙.๓.๒๕๖๔

### ข้อมูลทางบรรณานุกรม

ณัฐ คุณรังษีสมบูรณ์.

ยารักษาภาวะหัวใจล้มเหลว = Drugs used for treatment of heart failure.-- เชียงใหม่ : เวียงบัวการพิมพ์, 2562.

174 หน้า.

1. หัวใจวาย--การรักษาด้วยยา.

I. Drugs used for treatment of heart failure

616.129

ISBN 978-616-497-984-0

พิมพ์ที่

เวียงบัวการพิมพ์

1/12-13 ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50300

โทร. 053-218134 โทรสาร. 053-218135

จัดทำโดย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ณัฐ คุณรังษีสมบูรณ์

ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

110 ถ.อินทวโรสุ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

# สารบัญ

---

คำนำ	iii
คำนิยม	iv
กิตติกรรมประกาศ	vi
สารบัญ	vii
อภิธานศัพท์	ix
บทที่ 1 : ภาวะหัวใจล้มเหลว (Heart Failure)	1
บทที่ 2 : ยากลุ่มยับยั้งเอนไซม์เปลี่ยนแองจิโอเทนซิน (Angiotensin-Converting-Enzyme Inhibitors)	17
บทที่ 3 : ยากลุ่มปิดกั้นตัวรับแองจิโอเทนซิน 2 (Angiotensin II Receptor Blockers)	33
บทที่ 4 : ยากลุ่มต้านตัวรับมินเนอราโลคอร์ติคอยด์ (Mineralocorticoid Receptor Antagonists)	47
บทที่ 5 : ยากลุ่มยับยั้งตัวรับแองจิโอเทนซินและเนพริไลซิน (Angiotensin Receptor-Nepriylsin Inhibitors)	57
บทที่ 6 : ยากลุ่มปิดกั้นตัวรับแอดรีเนอร์จิกชนิดเบต้า (Beta-Adrenergic Receptor Blockers)	67
บทที่ 7 : ยากลุ่มยับยั้งช่องสัญญาณกระแสกำหนดจังหวะการเต้นของหัวใจ (I <sub>f</sub> Channel Inhibitors)	83
บทที่ 8 : ยาขับปัสสาวะ (Diuretics)	91
บทที่ 9 : ยากลุ่มต้านตัวรับวาโซเพรสซิน (Vasopressin Receptor Antagonists)	103
บทที่ 10 : ยาขยายหลอดเลือด (Vasodilators)	111

## สารบัญ

---

บทที่ 11 : ยากลุ่มเนพริยูเรติกเพปไทด์ (Natriuretic Peptides)	123
บทที่ 12 : ยากลุ่มคาร์ดิแอกไกลโคไซด์ (Cardiac Glycosides)	129
บทที่ 13 : ยากลุ่มกระตุ้นการบีบตัวของกล้ามเนื้อหัวใจ (Inotropes)	137
บทที่ 14 : ยาที่ห้ามใช้ในภาวะหัวใจล้มเหลว (Drugs Contraindicated in Heart Failure)	147
บทที่ 15 : แนวทางการรักษาภาวะหัวใจล้มเหลวด้วยยา (Guidance for Pharmacological Treatment of Heart Failure)	155
ดัชนี	165