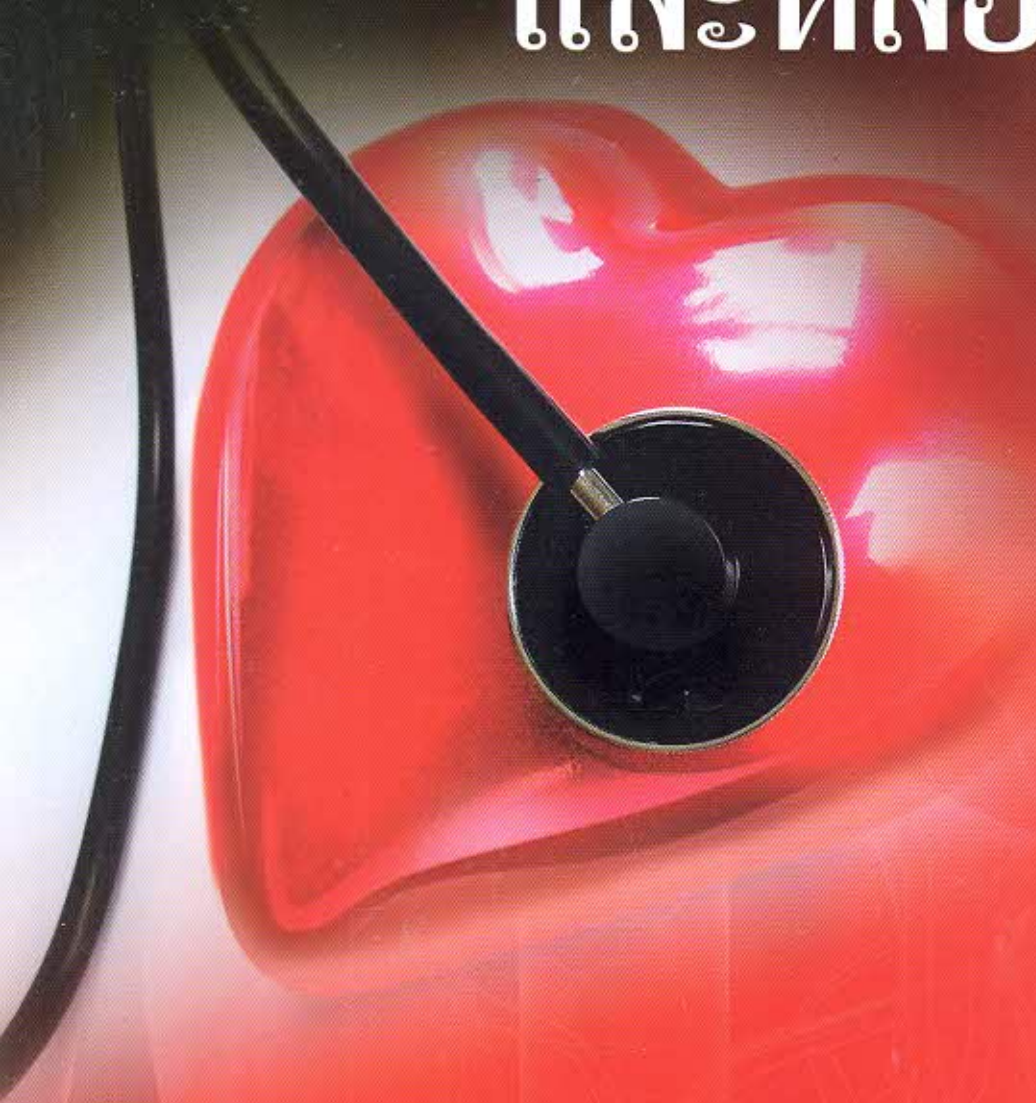


# ยาที่ใช้รักษาโรคหัวใจ และหลอดเลือด



800610

ห้องสมุด วพบ. สุรินทร์

รองศาสตราจารย์ เกษร นันทจิต

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
1. ยารักษาความดันโลหิตสูง	1
1.1 การแบ่งชนิดของยา	1
1.2 Drug therapy hypertension	3
1.2.1 Peripherally acting sympatholytics $\beta$ -Adrenergic receptor blockers	3
1.2.1.1 Nonselective $\beta$ -Blockers	4
1.2.1.2 $\beta_1$ -Selective adrenergic blockers	4
1.2.1.3 Mixed $\alpha_1/\beta_1$ -Adrenergic blockers	4
1.2.2 Centrally acting sympatholytics	8
1.2.3 Adrenergic neurone blocking agents	13
1.2.4 Vasodilators	15
1.2.5 Phosphodiesterase inhibitors	20
1.2.6 Ganglionic blockers	21
1.2.7 Angiotensin-converting enzyme inhibitors	23
1.2.8 Angiotension II receptor blockers (ARB)	28
1.2.9 Calcium channel blockers	32
2. ยาที่ใช้รักษา Angina	38
2.1 ภาวะ Angina pectoris	38
2.2 Antianginal drugs	38
2.2.1 Organic nitrates	38
2.2.2 Calcium channel blockers	43
2.2.3 $\beta$ -Adrenergic blocking agents	46
2.2.4 Miscellaneous coronary vasodilators	46
3. ยาที่ใช้รักษา Arrhythmia	49
3.1 ภาวะ Arrhythmia	49
3.2 สาเหตุของ Arrhythmia	49
3.3 ยาที่ใช้รักษาภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะ	49
3.3.1 Class IA antiarrhythmic drugs	51
3.3.2 Class IB antiarrhythmic drugs	52

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
3.3.3 Class II antiarrhythmic drugs	54
3.3.4 Class III antiarrhythmic drugs	55
3.3.5 Class IV Calcium channel blockers	56
4. ยาที่ใช้รักษาภาวะหัวใจล้มเหลว	58
4.1 ภาวะหัวใจล้มเหลว	58
4.2 ยาที่ใช้รักษาภาวะหัวใจล้มเหลว	58
4.2.1 Cardiac glycosides	58
4.2.2 Nonglycoside positive inotropic agents	64