CONTENTS

心 小全に伴う小整脈の治療戦略 小川 聡 萩原誠久 小野克重 平岡昌和 ————————————————————————————————————
第1章
 心不全に伴う不整脈の基礎と薬理学 中谷晴昭
第2章 心不全に伴う心房細動の治療戦略 三田村秀雄 1 なぜ、心不全は心房細動を合併しやすいのか? 2 アップストリーム治療によって心房細動の合併を防止できるのか? 2 なぜ、心房細動の合併が心不全を悪化させるのか? 2 心不全に伴う心房細動のダウンストリーム管理 2 結 語 2
第3章
低心機能あるいは心不全の既往をもつ発作性心房細動に対する 抗不整脈薬の長期予防効果と心血管予後 ーアミオダロンとベブリジルとの比較検討一 小松 隆, 橘 英明, 佐藤嘉洋, 小沢真人, 椚田房紀, 中村元行――― 3 緒 言――――――――――――――――――――――――――――――――――――

はじめに ・	除細動と抗不整脈薬療法 ———————	36
結果 表察 44 名 第	足 我	0
### 第4章 ***********************************		
第4章 心不全に伴う心室不整脈の薬物療法 志賀 剛 はじめに 心室頻拍・心室細動の停止 電気ショック抵抗性心室細動・心室頻拍 心室不整脈の予防 新しい抗不整脈薬への期待 おわりに 第5章 心不全におけるデバイス治療の現状と展望 栗田隆志 はじめに 心不全患者に対するICDの1次予防効果 CRTの位置付け ICD, CRT-Dを使いこなす 第6章 心不全に伴う不整脈のアップストリーム治療 庭野慎一 音 書		
第4章 心不全に伴う心室不整脈の薬物療法 志賀 剛 51 はじめに 52 心室頻拍・心室細動の停止 52 電気ショック抵抗性心室細動・心室頻拍 52 心室不整脈の予防 58 新しい抗不整脈薬への期待 67 おわりに 62 第5章 心不全におけるデバイス治療の現状と展望 栗田隆志 68 はじめに 68 はじめに 68 にア全患者に対するICDの1次予防効果 70 CRTの位置付け 73 ICD, CRT-Dを使いこなす 75 第6章 心不全に伴う不整脈のアップストリーム治療 医野慎一 85 医野慎一 86		
 心不全に伴う心室不整脈の薬物療法 志賀 剛 51 はじめに ・ 心室頻拍・心室細動の停止 ・ 電気ショック抵抗性心室細動・心室頻拍 ・ 心室不整脈の予防 新しい抗不整脈薬への期待 おわりに 第5章 心不全におけるデバイス治療の現状と展望 栗田隆志 はじめに ・ 心不全患者に対するICDの1次予防効果 一 CRTの位置付け 「CRTの位置付け 「CRT・Dを使いこなす 第6章 心不全に伴う不整脈のアップストリーム治療 庭野慎一 85 第6章 	結 語—————	44
 心不全に伴う心室不整脈の薬物療法 志賀 剛 51 はじめに ・ 心室頻拍・心室細動の停止 ・ 電気ショック抵抗性心室細動・心室頻拍 ・ 心室不整脈の予防 新しい抗不整脈薬への期待 おわりに 第5章 心不全におけるデバイス治療の現状と展望 栗田隆志 はじめに ・ 心不全患者に対するICDの1次予防効果 一 CRTの位置付け 「CRTの位置付け 「CRT・Dを使いこなす 第6章 心不全に伴う不整脈のアップストリーム治療 庭野慎一 85 第6章 		
志賀 剛 51 はじめに 52 心室頻拍・心室細動の停止 52 電気ショック抵抗性心室細動・心室頻拍 52 心室不整脈の予防 55 新しい抗不整脈薬への期待 65 おわりに 65 第5章 心不全におけるデバイス治療の現状と展望 65 はじめに 65 心不全患者に対する ICD の 1 次予防効果 70 CRT の位置付け 70 ICD, CRT-D を使いこなす 75 第6章 心不全に伴う不整脈のアップストリーム治療 庭野慎一 85 音 景 86	第4章	
志賀 剛 51 はじめに 52 心室頻拍・心室細動の停止 52 電気ショック抵抗性心室細動・心室頻拍 52 心室不整脈の予防 55 新しい抗不整脈薬への期待 65 おわりに 65 第5章 心不全におけるデバイス治療の現状と展望 65 はじめに 65 心不全患者に対する ICD の 1 次予防効果 70 CRT の位置付け 70 ICD, CRT-D を使いこなす 75 第6章 心不全に伴う不整脈のアップストリーム治療 庭野慎一 85 音 景 86	こてヘラルこうウェキャック	
はじめに	心个全に伴つ心室个整脈の楽物療法	
 ○室頻拍・心室細動の停止 電気ショック抵抗性心室細動・心室頻拍 ○空不整脈の予防 新しい抗不整脈薬への期待 おわりに 第5章 心不全におけるデバイス治療の現状と展望 栗田隆志 はじめに 心不全患者に対する ICD の 1 次予防効果 CRT の位置付け ICD, CRT-D を使いこなす 第6章 心不全に伴う不整脈のアップストリーム治療 庭野慎一 を野慎一 88 86 	志賀 剛—————	51
電気ショック抵抗性心室細動・心室頻拍 55 心室不整脈の予防 55 新しい抗不整脈薬への期待 67 おわりに 66 第5章 心不全におけるデバイス治療の現状と展望 栗田隆志 69 はじめに 66 心不全患者に対する ICD の 1 次予防効果 70 CRT の位置付け 75 ICD, CRT-D を使いこなす 75 第6章 心不全に伴う不整脈のアップストリーム治療 庭野慎一 85 86		
 心室不整脈の予防 新しい抗不整脈薬への期待 おわりに 第5章 心不全におけるデバイス治療の現状と展望 栗田隆志 はじめに 心不全患者に対する ICD の 1 次予防効果 CRT の位置付け ICD, CRT-D を使いこなす 第6章 心不全に伴う不整脈のアップストリーム治療 庭野慎一 を野慎一 おき 		
新しい抗不整脈薬への期待 6分		
#55章 心不全におけるデバイス治療の現状と展望 栗田隆志 68 はじめに 68 心不全患者に対する ICD の 1 次予防効果 70 CRT の位置付け 75 ICD, CRT-D を使いこなす 75 第6章 心不全に伴う不整脈のアップストリーム治療 庭野慎一 85		
第5章 心不全におけるデバイス治療の現状と展望 栗田隆志 68 はじめに 68 心不全患者に対する ICD の 1 次予防効果 70 CRT の位置付け 73 ICD, CRT-D を使いこなす 79 第6章 心不全に伴う不整脈のアップストリーム治療 庭野慎一 85	新しい抗不整脈薬への期待――――――――――――――――――――――――――――――――――――	6
 心不全におけるデバイス治療の現状と展望 栗田隆志 69 はじめに 66 心不全患者に対する ICD の 1 次予防効果 70 CRT の位置付け 75 ICD, CRT-D を使いこなす 75 第6章 心不全に伴う不整脈のアップストリーム治療 庭野慎一 85 産野慎一 85 	おわりに	60
 心不全におけるデバイス治療の現状と展望 栗田隆志 69 はじめに 66 心不全患者に対する ICD の 1 次予防効果 70 CRT の位置付け 75 ICD, CRT-D を使いこなす 75 第6章 心不全に伴う不整脈のアップストリーム治療 庭野慎一 85 産野慎一 85 		
 栗田隆志 68 はじめに 69 心不全患者に対する ICD の 1 次予防効果 70 CRT の位置付け 70 ICD, CRT-D を使いこなす 75 第6章 心不全に伴う不整脈のアップストリーム治療	第5章	
 栗田隆志 68 はじめに 69 心不全患者に対する ICD の 1 次予防効果 70 CRT の位置付け 70 ICD, CRT-D を使いこなす 75 第6章 心不全に伴う不整脈のアップストリーム治療	こまなにもはえずがファンをの頂性に見付	
はじめに 心不全患者に対する ICD の 1 次予防効果 CRT の位置付け ICD, CRT-D を使いこなす お6章 心不全に伴う不整脈のアップストリーム治療 庭野慎一		00
 心不全患者に対する ICD の 1 次予防効果 70 CRT の位置付け 75 ICD, CRT-D を使いこなす 75 第6章 心不全に伴う不整脈のアップストリーム治療 医野慎一 85 86 	采田隆心————————————————————————————————————	0\$
CRT の位置付け 75 ICD, CRT-D を使いこなす 75 第6章 心不全に伴う不整脈のアップストリーム治療 庭野慎一 85 音 景 86		
### TOD, CRT-D を使いこなす		
第6章 心不全に伴う不整脈のアップストリーム治療 _{変野慎一} 85 _{***} 85		
心不全に伴う不整脈のアップストリーム治療庭野慎一 85*** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	ICD, CRT-D を使いこなす―――――	79
心不全に伴う不整脈のアップストリーム治療 _{産野慎一} 85 _{電 電} 86	47.0.77	
庭野慎一 85	RD草	
庭野慎一 85	心不全に伴う不整脈のアップストリーム治療	
省 是		8!
対象と方法		•
		87

結	果一	 87
結考	察——	90
-		
サフェ	=	
第7章	犁	

自由行動下心臓自律神経活動と心電図の長期間直接同時記録

―心不全合併不整脈における星状神経節アブレーションを用	引いた心臓交感神経遮断治療―
小川正浩	97
はじめに	97
対象と方法	98
結 果	98
考 察	103