



序



総論

- 1. CTGは何を表し、何をどうやって知ることができるか 馬場 一憲 010
- 2. モニタリングの原理 竹内 康人 017



基礎編

- 3. 胎児心拍数モニタリングと周産期予後：歴史的経過
濱田 真一，脇本 剛，増田 公美，山本 香澄，村田 雄二 032
- 4. 心拍数パターン分類の歴史的考察 上妻 志郎，馬場 一憲 040
- 5. 心拍数波形判定基準に関する我が国と海外との比較 神元 有紀，池田 智明 046
- 6. 胎児心拍数の調整メカニズム 三谷 穰，松田 義雄 051
- 7. 頻脈，徐脈，一過性頻脈，一過性徐脈の発生機序 三谷 穰，松田 義雄 057
- 8. 胎児心拍数細変動の重要性 古川 誠志，池ノ上 克 064
- 9. 胎児心拍数波形と児のアシドーシスとの関係 牧 洋平，鮫島 浩 070
- 10. 異常胎児心拍数波形の病態解明に寄与した実験周産期医学の歴史
池ノ上 克 076
- 11. 子宮収縮の評価法 瓦林 達比古 081
- 12. 最近の話題：母体腹壁誘導胎児心電図
佐藤 尚明，木村 芳孝，八重樫 伸生 088

臨床編

13. CTG におけるピットフォール 馬場 一憲 096
14. 心拍数波形の定義 松岡 隆 104
15. 心拍数波形のレベル分類に基づく分娩時胎児管理指針
岡井 崇, 松岡 隆 109
16. NST の実施方法と読み方 東 裕福, 山本 樹生 114
17. 多胎における CTG 村越 毅 125
18. 特異な胎児心拍数波形 藤森 敬也, 経塚 標, 安田 俊 131
19. 超音波検査による臍帯異常の診断と CTG 長谷川 潤一 136
20. 絨毛膜羊膜炎, 前期破水の CTG モニタリング
上塘 正人, 田平 達則, 前田 隆嗣 144
21. 急変時の CTG ー常位胎盤早期剥離, 臍帯脱出, 子宮破裂, 胎児貧血ー
石川 浩史 150
22. 胎内発症中枢神経系機能障害の CTG 福嶋 恒太郎 165
23. CTG 判読における問題点ー Interobserver difference と intraobserver difference ー
佐藤 多代, 菅原 準一, 岡村 州博 171
24. 我が国における臨床成績 倉澤 健太郎 176
25. トレーニングの実際 林 昌子, 中井 章人 182
26. CTG 判読トリアージと 標準化への試み
三宅 貴仁, 友野 康江, 宮木 康成 188
27. 新生児専門医に必須な胎児心拍数モニタリングの基礎知識 田中 守 195