

## 目 次

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| . 総括研究報告                              |    |
| 情動的側面に着目した慢性疼痛の病態解明と診断・評価法の開発 -----   | 1  |
| 南雅文                                   |    |
| . 分担研究報告                              |    |
| 1 . 慢性疼痛における情動の役割の研究 -----            | 11 |
| 南雅文                                   |    |
| 2 . 慢性疼痛マーカーとなる情動関連分子の探索 -----        | 15 |
| 井上和秀、南雅文                              |    |
| 3 . 情動を指標とした脳機能画像による慢性疼痛評価法の開発 -----  | 23 |
| 井上猛                                   |    |
| 4 . 養育環境に関連した情動を指標とした慢性疼痛評価法の開発 ----- | 25 |
| 細井昌子                                  |    |
| . 研究成果の刊行に関する一覧表 -----                | 31 |
| . 研究成果の刊行物・別刷 -----                   | 33 |