



II

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)
- (5)

II

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)
- (5)

IE

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)
- (5)
- (6)
- (7)
- (8)
- (9)
- (10)

IR

- (1)
- (2)

(3) 1H-NMR

(4)

(5)

(6)

(7)

(8)

MS

1H-NMR

13C-NMR

IR

MS

NMR

