



II

I

- (1)
- (2)
- (3)

II

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

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

IR

MS

NMR

- (1)
- (2)

1H-NMR

(3) 1H-NMR

13C-NMR

- (4)
- (5)

(6)

IR

(7)

MS

(8)

II

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

I

