第三章 烯烃

1. (1) 2,3,4-三甲基-2-戊烯 (2) (Z) -4,5-二甲基-3-庚烯 (3) 4,4,5-三氯-1-戊烯

(4) 3-甲基-4-烯丙基环己烯 (5) 7,7-二甲基二环[2.2.1]-2,5-庚二烯

$$(A)$$
 (B) (C)

7. (1) Br NaOH
$$(1)B_2H_6$$
 T.M.

$$(2) \qquad \stackrel{\text{NBS}}{\longrightarrow} \qquad \stackrel{\text{Br}}{\longrightarrow} \qquad \text{T.M.}$$