

有機化学演習（高）第一 第1回 解説

15章 ベンゼンと芳香族性

[2] ある化合物が芳香族性を示すための理論的条件を二つ示しなさい.

p. 510-512, Hückelの $4n+2$ 則

[3] シクロペンタジエニルアニオンは芳香族性を示すのに対し, シクロペンタジエニルラジカルや, 同カチオンは芳香族性を示さない. この事実を [2] の条件 (1) (2) に当てはめて説明しなさい.

p. 513-515, 芳香族イオン