

Traité de chimie organique

Titre(s) : Traité de chimie organique

Auteur(s) : Vollhardt,te K., Peter C. (1946-...)

Autre(s) auteur(s) : Schore, Neil E. (1948-....)

Autre(s) responsabilité(s) : Depovere, Paul (Traducteur)
Eskenazi, Christian (Préfacier)

Editeur, producteur : Bruxelles : De Boeck Université, 1995

Description matérielle : 1 vol. XL-1156 p. : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 26 cm

ISBN : 978-2-8041-2068-9

Classification décimale Dewey : 547.07

Note(s) : Trad. de : "Organic chemistry"

Résumé ou extrait : - Structures et liaisons au sein des molécules organiques - Alcanes - Les réactions des alcanes - Les alcanes cycliques - Stéréo-isométrie - Les propriétés et les réactions des halogénoalcanes - Autres réactions des halogénoalcanes - Le groupe fonctionnel hydroxyle - Autres réactions des alcools et la chimie des éthers - La déduction des structures par spectroscopie de résonance magnétique nucléaire - Les alcènes et la spectroscopie infrarouge - Les réactions des alcènes - Les alcynes - Les systèmes délocalisés - La stabilité particulière du sextet d'électrons dans une structure cyclique - Attaque électrophile sur les dérivés du benzène - Aldéhydes et cétones - Enols et énones - Les acides carboxyliques - Dérivés des acides carboxyliques et spectrométrie de masse - Les amines et leurs dérivés - La chimie des benzènes substitués - Composés dicarboxylés - Les glucides - Hétérocycles - Acides aminés, peptides et protéines.

Sujet(s) : Chimie organique Chimie organique Problèmes et exercices

Sujet - Nom commun : Chimie et sciences connexes