

TABLE DES MATIÈRES

PAGE

PREMIÈRE PARTIE

Recherches synthétiques dans le domaine des auxines.

Chapitre I: Introduction	11
Chapitre II: Les propriétés de l'acide β -(cyclopentényl-1)- β -oxy-propionique	20
Chapitre III: La synthèse de substances de constitution analogue à l'auxine-b	25
A. Introduction	25
B. Matières premières	31
C. Réactions de Reformatsky	34
D. Hydrolyse de l'éther énolique	38
E. Synthèses supplémentaires	42
F. Considérations physiologiques	47
G. Partie expérimentale	47

SECONDE PARTIE

Recherches sur la biotine isolée du jaune d'oeuf.

A. Introduction	57
B. Biotine isolée du jaune d'oeuf	63
C. Observations générales et conclusions	67
Résumé	72
Samenvatting	74