

تأليف

أ. غييمونا، و. ج. ك. ترينار
استاذي الكيمياء الصناعية في كلية
علوم مرسيليا

الكيمياء العضوية

الجزء الثاني

ترجمة

الدكتور صلاح يحياوي
استاذ الكيمياء العضوية في جامعات دمشق والجزائر

ديوان المطبوعات الجامعية

الجزائر - 1983





1-547-38-2/1

أ. غيمونا، و. ج. ك. ترينار
استاذي الكيمياء الصناعية في كلية
علوم مرسيليا

٢٤٧

الكيمياء العضوية

الجزء الثاني

ترجمة
الدكتور صلاح يحياوي
استاذ الكيمياء العضوية في جامعات دمشق والجزائر

ديوان المطبوعات الجامعية
الجزائر - 1983



فهرس

مُجَمَّل الكتاب

9	1 الأكسدة
27	2 الإرجاع - الهدرجة
37	3 الهلجنة
47	4 البلمهة ونزع هالوجين الهيدروجين
55	5 اصطناع الإستيرات وفعاليتها
71	6 التكاثفات في وسط قلوي
81	7 الاصطناعات الدينية
87	8 النترجة
97	9 السلفنة
105	10 الأمانة
111	11 الديأزة - مركبات الديازوثيك
123	12 تفاعلات من نمط فريدل - كرافت
131	13 اصطناع الجزيات الضخمة
147	14 المنتجات العضوية الصناعية الرئيسية
153	15 المتأثرات العليا
185	16 المنظفات
191	17 الملونات

199

18 الفحم الحجري

219

19 البترول والغاز الطبيعي

249

20 النباتات

269

21 المواد الدسمة