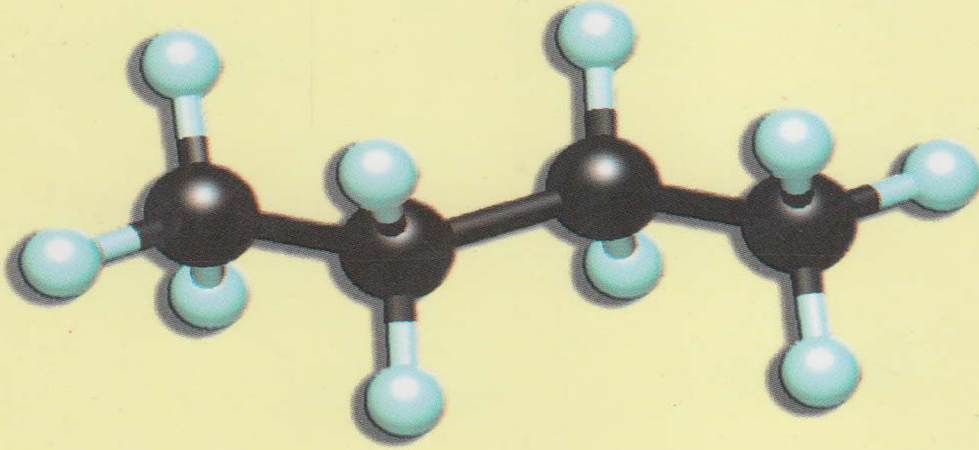


زغوغ جيدل

بعض القواعد العامة

في

تسمية المركبات العضوية البسيطة



ديوان المطبوعات الجامعية

# المحتوى

- 10 تصنيف المركبات العضوية .....
- 12 الزمر الوظيفية .....
- 15 تسمية المركبات العضوية .....
- 19 تسمية الجذور .....
- 23 التسمية الشائعة .....
- 26 التسمية حسب الاشتقاق .....
- 28 التسمية حسب نظام IUPAC .....
- 29 تسمية الألكانات .....
- 37 تسمية الألكينات .....
- 45 تسمية المتماكبات الضوئية .....
- 49 تسمية الألكينات .....
- 53 تسمية هاليدات الألكيل .....
- 56 تسمية المركبات العضوية المعدنية .....
- 58 تسمية الألكانات الحلقية المشبعة .....
- 61 تسمية الفحوم الهيدروجينية الحلقية غير المشبعة .....
- 64 تسمية الفحوم الهيدروجينية متعددة الحلقات .....
- 67 تسمية جذور الفحوم الهيدروجينية الحلقية .....
- 75 تسمية الكحولات .....
- 83 تسمية الإثيرات .....
- 86 تسمية الإيوكسيدات .....

89	.....	تسمية الألدهيدات
92	.....	تسمية الكيتونات
99	.....	تسمية الأحماض الكربو كسيلية
105	.....	تسمية مشتقات الأحماض الكربو كسيلية
106	.....	تسمية الإسترات
108	.....	تسمية الأميدات
110	.....	تسمية هاليدات الأحماض الكربو كسيلية
113	.....	تسمية الأنهيدريدات
116	.....	تسمية النيتريلات
118	.....	تسمية أملاح الأحماض العضوية
120	.....	تسمية فوق الأحماض
125	.....	تسمية المشتقات الكبريتية
126	.....	تسمية الثيولات
129	.....	تسمية السلفيدات
130	.....	تسمية السلفيدات الثنائية
132	.....	تسمية السلفو كسيدات
133	.....	تسمية السلفونات
134	.....	تسمية الأحماض السلفونية
135	.....	تسمية الأحماض السولفينية
137	.....	تسمية الأحماض السولفنية
138	.....	تسمية الثيو كيتونات
139	.....	تسمية الثيو الدهيدات
140	.....	تسمية أملاح السلفونيوم

141	تسمية إسترات الأحماض السلفونية.....
142	تسمية المركبات الأزوتية.....
143	تسمية الأمينات.....
147	تسمية الأمينات الأروماتية.....
149	تسمية الأزيدات.....
150	تسمية الهيدرازينات.....
151	تسمية الهيدرازونات.....
152	تسمية الأكزيمات.....
152	تسمية مركبات الأزو.....
153	تسمية الإيمينات.....
154	تسمية أملاح الديازونيوم.....
155	تسمية أملاح الأمينات الرباعية.....
155	تسمية مركبات الإيزوسيانات.....
157	تسمية مركبات النيترو.....
158	تسمية مركبات النيتروزو.....
159	تسمية مركبات الأزوكسي.....
160	تسمية هيدروكسيل الأمين.....
163	تسمية الفحوم الهيدروجينية العطرية.....
165	تسمية المركبات العطرية أحادية الحلقة.....
170	تسمية المركبات العطرية متعددة الحلقات.....
172	تسمية المركبات الحلقية غير المتجانسة.....
174	تسمية الحلقات الثلاثية غير المتجانسة.....
175	تسمية الحلقات الرباعية غير المتجانسة.....

182	تسمية الحلقات الخماسية غير المتجانسة.....
182	تسمية الحلقات السداسية غير المتجانسة.....
187	الصيغة العامة للمركبات العضوية.....
188	ملخص.....
197	المراجع.....