

الخلاصة

تضمنت الدراسة تخليق و تشخيص بعض مركبات 3-ميثوكسي / 3-فثاليمايدو
 ازيثيديين -2- ون 3(a-c), وكذلك المركبين مركب 2-(كلوروفنيل)-3-(4-داي امينو
 قنيل) ايزو أندولين-1-ون, ومركب 2,3-(4-كلوروفنيل) ايزو أندولين-1-ون, 3(d-e) .
 مركبات 3(a-c) تم تحضيرها من تفاعل حامضي N- فيثالايل كلايسين وحامض ميثوكسي
 حامض الخليك مع بعض قواعد شيف جدول (1), بوجود ثلاثي اثيل أمين وثلاثي كلورايد
 لوكسي الفسفور في ثنائي كلورو ميثان الجاف عند درجة 0°C حيث ينتج الكيتين والذي
 يتفاعل مع قواعد شيف ليعطي المركب الناتج 3-ميثوكسي / 3-فثاليمايدو ازيثيديين -2- ون
 المقابل جدول 2

