

: تم التوصل في هذه الرسالة الى اوفق طريقة لتحضير بعض مشتقات بيريميذوترايازين الجديدة من تفاعلات حلقة لمركبات ٢-أمينو / هيدرازينو - بيريميذون مع متنوع الكواشف الفا ، بيتا - ثنائية الوظيفية الاوكسجينيه والهالوجينيه. تم اثبات تراكيب النواتج بمساعدة التحليل الكيمائية والقياسات الطيفية. كما تم اختبار وقياس الفعالية البيولوجية المضادة لبعض البكتيريا والفطريات مقارنة باثنين من المضادات الحيوية حيث وجد أن المركبات ٩ ب < ٢٦ < ١٠ < ٤ أكثر فعالية وتأثيرا من العقارين المستخدمين في الاختبار.

: أ.د. رضا بن محمدي عبدالرحمن أ.د.سالم بن أحمد باسيف

: ٢٠٠٧