

مشروع المقالة رقم (٢٠)

استخدام الليبوبروتينات في الصياغة الصيدلانية



علي ناصر س١



علياء سلوم س٢



علي حسن س٣



د. بسمة عبود

الملخص

يفضل استخدام أنظمة إيتاء الدواء الحديثة التي توفر عدد أقل من الجرعات المعطاة يومياً، تناقص في التأثيرات الجانبية، توافراً حيوياً أكبر للدواء إضافة إلى زيادة تركيز الدواء في الهدف. يركز البحث على استخدام الليبوبروتينات كحوامل للأدوية في الصياغة الصيدلانية ومعرفة مزاياها وفوائدها.

الجدوى الاقتصادية

تحضير أشكال صيدلانية جديدة باستخدام الليبوبروتينات للحصول على أدوية ذات توافر حيوي أكبر وتأثيرات جانبية أقل.

الجدوى الاجتماعية

تحسين تقبل المرضى للأدوية نظراً لتناقص التأثيرات الجانبية وتفادي نسيان تناول الجرعة من قبل المرضى الذين يتناولون عدة جرعات يومياً.

الجدوى العلمية

دراسة الليبوبروتينات ومزاياها كحوامل للأدوية.

الجدوى التعليمية

يتيح البحث للطلاب تعلم طرائق التحليل وكيفية تحضير أشكال صيدلانية باستخدام الليبوبروتينات كحوامل للأدوية.

إشراف

د. بسمة عبود

فريق العمل الطلابي

علي ناصر س١

علياء سلوم س٢

علي حسن س٣