



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل
دانشکده داروسازی

پایان نامه جهت اخذ درجه دکترای داروسازی

عنوان

سنتز و آنالیز ترکیبات جدید بر پایه ساختاری آریل / آلکیل_کربونیل N _هترو آریل / آلکیل
تیواوره و اثر آنها بر مهاجرت سلول های AGS

اساتید راهنما

دکتر نیما رزاقی اصل

دکتر محسن سقا

استاد مشاور

دکتر جعفر عباسی شیران

نگارنده

سید کیا افقه مرتضوی

زمستان ۱۴۰۲