



دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

دانشکده داروسازی اردبیل

پایان نامه رساله دکترای داروسازی

عنوان:

معرفی ترکیبات طبیعی به عنوان مهارکننده های آنزیم فسفودی استراز نوع ۴ با استفاده از

تکنیک غربال گری مجازی بر پایه ساختار

استاد راهنما:

دکتر ساقی سپهری

دکتر منصور میران

نگارش:

صبا سلمانی

شهریور ۱۴۰۳