



دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

دانشکده داروسازی

پایان نامه‌ی رساله‌ی دکتری عمومی داروسازی

عنوان:

ارزیابی اثر ترکیب وانیلیک‌اسید بر سمیت میتوکندریایی ایجاد شده توسط آتورواستاتین  
در میتوکندری‌های ایزوله شده از پانکراس موش صحرایی نر

استاد راهنما

دکتر احمد سلیمی

استاد مشاور

دکتر صالح خضری

نگارش

زلیخا وهاب‌زاده

بهار ۱۴۰۳