



دانشگاه علوم پزشکی  
و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل

دانشکده داروسازی

پایان نامه جهت دریافت درجه‌ی دکتری حرفه‌ای داروسازی

عنوان:

ارزیابی اثر ترکیب سیناپیک اسید 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:

پریا رجبی

بهار ۱۴۰۳