



دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

دانشکده داروسازی

پایان نامه جهت دریافت درجه دکتری حرفه‌ای داروسازی

عنوان

ارزیابی اثر ترکیب کروسین بر سمیت میتوکندریایی ایجاد شده توسط اتانول در

میتوکندری‌های ایزوله شده از پانکراس موش صحرایی نر

اساتید راهنما

دکتر مجتبی امانی

دکتر احمد سلیمی

نگارش

سحر حسینی

بهار ۱۴۰۳