



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل
دانشکده داروسازی

پایان نامه جهت دریافت درجه دکتری داروسازی

عنوان:

مطالعه اثر محافظتی سیناپیک اسید در مهار سمیت سلولی و آسیب اکسیداتیو ناشی از
فرمالدهید در لنفوسیت های ایزوله شده انسانی

استاد راهنما:

دکتر احمد سلیمی

استاد مشاور:

دکتر واحد ادهمی

نگارنده:

نگار پاکزاد

مرداد ۱۴۰۵