



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل

دانشکده داروسازی

پایان نامه جهت اخذ درجه دکترای حرفه‌ای داروسازی

عنوان

سنتز، ارزیابی فعالیت سایتوتوکسیک و القاء آپوپتوز مشتقات با اسکلت اصلی دی هیدروپیریمیدینی علیه رده‌های سلولی سرطان سینه و روده بزرگ

اساتید راهنما

دکتر ساقی سپهری

دکتر الهام صفرزاده

نگارش

برهان فیروزی

بهمن ۱۴۰۴