



دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
دانشکده داروسازی

پایان نامه‌ی دکتری عمومی داروسازی

عنوان:

**طراحی یک واکسن جدید برپایه ی m-RNA علیه سرطان معده با استفاده از روش های
ایمونوانفورماتیکی**

استاد راهنما

دکتر نسیم حاجی قهرمانی

استاد مشاور

دکتر ساقی سپهری

نگارش

فرزانه عارفی نیا

شماره پایان نامه: د-

۱۴۰۵