



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی  
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان  
دانشکده پزشکی

پایان نامه  
جهت دریافت مقطع کارشناسی ارشد علوم تشریح

عنوان:

بررسی تأثیر انجماد شیشه ای بر میزان بیان  
ژنهای EGF و EGFR در جنین های  
مرحله دو سلولی و بلاستوسیست موش سوری

اساتید راهنما:  
دکتر روح ا. گازر  
دکتر محمد هادی بهادری

اساتید مشاور:  
دکتر پروانه کشاورز  
دکتر محمد قاسم گل محمدی

پژوهش نگارش:  
مژگان اسکندری

شماره ثبت: ۱۰۰

پاییز: ۱۳۹۲