



شرکت سلول بافت زیست (سبز)

کارگاه طراحی و انتقال siRNA و microRNA

و ارزیابی‌های مرتبط با پروفایل کردن miRNA

- ✓ معرفی microRNA, siRNA, shRNA انواع طراحی آزمایش، مکانیسم‌های انتقال
- ✓ معرفی سایت‌های مرتبط با miRNA
- ✓ جستجوی ژن از ژن‌بانک و طراحی الیگوی siRNA
- ✓ طراحی پرایمر، طراحی وکتور shRNA
- ✓ تئوری انتقال الیگو به سلول یوکاریوت عملی انتقال الیگو
- ✓ معرفی تکنیک‌های ارزیابی پروفایل miRNA
- ✓ استخراج miRNA از سلول - رفع اشکال کار با بانک‌های اطلاعاتی
- ✓ انواع miRNA میکرو اری و تئوری مرتبط
- ✓ آنالیز نتایج میکرو اری