

**عنوان: مفاهیم نوین در ژنتیک مولکولی**

**پدیدآورندگان:دکتر حامد اسمعیل لشگریان**

**دکتر نوشین تشرفی**

**دکتر کیانا شاه زمانی**

**دکتر عبدالرزاق مرزبان**

**مریم کارخانه( کارشناس ارشد میکروبیولوژی)**

**دکتر حسن داریوش نژاد**

**نوع کتاب: چاپی**

**سال انتشار: 1398**

**قطع: وزیری**

**تعداد صفحات: 112**

**نوبت چاپ: اول**

**قیمت به ریال: 350000**

**شابک:6-1-95775-622-978**

این کتاب به زبانی ساده و شیوا اما نسبتا کامل، بیشتر آنچه که یک دانشجو و محقق ( اعم از : دانشجوی کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترای علوم پایه ) باید در مورد مفاهیم نوین ژنتیک بداند را به وی آموزش می دهد. شامل سه فصل و یکصدو دوازده صفحه می باشد که عناوین فصول در زیرآورده شده است.

فصل اول: اپی ژنتیک

فصل دوم: RNA های غیر کد شونده و کنترل اپی ژنتیک

فصل سوم: تکنولوژی CRISPER/CAS و کاربرد های آن