

# ژنتیک نوین

فصل نامه علمی- پژوهشی ژنتیک نوین، دوره دوم، شماره ۲، تابستان ۱۳۸۶

## فهرست مطالب

- سخن سردبیر ..... ۲
- راهنمای نگارش مقالات پژوهشی ..... ۳-۴

### مقاله مروری

- جمع آوری ذخایر توارثی گیاهی ..... سکینه شفال‌الدین ..... ۵-۱۶

### مقالات پژوهشی

- استفاده از پروتئین گزارشگر جدید لیچناز برای مطالعه بیان ژن های وحشی و ساختگی *cry3a* در سلول‌های پروکاریوت و یوکاریوت
- بررسی مسیر پائین دست تنظیم شده با GmNARK، در خودتنظیمی گره زایی سویا (*Glycine max L.*)
- بررسی نسل دوم کلزای تراریخت شده با ژن های 5- انول پیروویل شیکیمات-3- فسفات سنتاز (EPSPS) به منظور ایجاد مقاومت به علف کش گلایفوسیت
- بررسی تاثیر القاء تریپلوئیدی بر تغییرات برخی شاخص‌های خون شناسی ماهیان تمام ماده قزل آلابی رنگین کمان در فصل زمستان
- بررسی فراوانی جهش C677T آنزیم متیلن تتر- هیدروفولات ردوکتاز در بیماران مبتلا به ترمبوز وریدی
- مقایسه کمی بیان ژن MRP1 در دو گروه از کودکان مبتلا به لوسمی لنفوئیدی حاد پس از پاسخ‌های متفاوت به شیمی‌درمانی
- غلامرضا صالحی جوزانی، علی سیفی نژاد، ایرینا واسیلیونا گلدنکوا و التونورا سورنونا پیروزیان ..... ۱۷-۲۷
- علی ایزدی دربندی، مارک کینکما، بهمن یزدی صمدی، منصور امید، علی اکبر شاه نجات بوشهری، پیتر گرشوف ..... ۲۹-۴۰
- روزان شیخانی، امیر موسوی، پریسا جنوبی، کمال‌الدین حق بین ..... ۴۱-۵۱
- ایمان سوری نژاد، محمدرضا کلباسی، ساحل سلطان کریمی ..... ۵۳-۶۰
- زهرا سهیلا سهیلی، علی احمدی، صدیقه امینی کافی آبادی، زهرا عطایی، مهناز کواری، محمد سلیمان سلطانپور، مینو احمدی نژاد، شهرام سمیعی، علی طالبیان ..... ۶۱-۶۵
- سوده اکبری، فروزنده محجویی، مریم منتظری، شیوا نظری، الهه الهی ..... ۶۷-۷۳