

# ژنتیک نوین

فصل نامه علمی- پژوهشی ژنتیک نوین، دوره دوم، شماره ۳، پاییز ۱۳۸۶

## فهرست مطالب

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

### مقاله مروری

- ژنومیکس عملکردی باکتری باسیلوس تورینجینسیس (توکسین های Cry) ..... ۵-۱۶  
علی سیفی نژاد، محمدرضا بی همتا، منصور امید، غلامرضا صالحی جوزانی

### مقالات پژوهشی

- بررسی پلی مورفیسم در ناحیه  $G>2756$  ژن متیونین سنتاز در چرخه اسید فولیک به عنوان عامل ریسک مادری سندروم داون در ایران ..... ۱۷-۲۳  
احمد آل یاسین، مریم طهماسبی میرگانی
- برآورد پارامترهای ژنتیکی وزن تخم مرغ، وزن زرده و ترکیبات آن در یک گله مرغ مولد گوشتی ..... ۲۵-۳۰  
ندا فرزین، رسول واعظ ترشیزی و ناصر امام جمعه کاشان
- استفاده از مدل تابعیت لجستیک در برآورد روند فنوتیپی صفت دو قلو زایی میش های نژاد بلوچی ایستگاه عباس آباد مشهد ..... ۳۱-۳۴  
همایون فرهنگ فر، مجتبی ملانی و حسین نعیمی پور
- بررسی پلی مورفیسم ژن کالپاستاتین در گاوهای نژاد سیستانی به روش PCR - RFLP و ارتباط آن با صفات رشد ..... ۳۵-۴۲  
محسن فخرکاظمی، دکتر محمدرضا نصیری، دکتر محسن فتحی نجفی، دکتر فریدون افتخار شاهرودی، مهدی خسروی
- بررسی تنوع سیتوژنتیکی توده هایی از آجیلپوس ایرانی ..... ۴۳-۵۱  
محمود سلوکی، عباسعلی امام جمعه، نسرین طاهری، زهرا طاهر نژاد، محمود صاحبی
- تأثیر ژنوتیپ گیاه، ریزنمونه و سویه آگروباکتریوم بر کارایی تراریختی گیاه کلزا (*Brassica napus* L.) ..... ۵۳-۶۲  
دانیال کهریزی، علی هاتف سلمانیان و علیرضا زبرجدی