

# بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## ژنتیک نوین

فصل نامه علمی- پژوهشی ژنتیک نوین، دوره دوم، شماره ۴، زمستان ۱۳۸۶

### فهرست مطالب

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

### مقاله مروری

- نانوزیست‌فناوری و کاربرد آن در تشخیص بیماری‌های ژنتیک  
صادق ولیان بروجنی، زهرا صالحی ..... ۵-۱۴

### مقالات پژوهشی

- بررسی تنوع ژنتیکی سه لاین چینی کرم ابریشم با استفاده از نشانگرهای تفاوت طول قطعات تکثیر شده (AFLP) در جمعیت کرم ابریشم ایران  
لیلاعلی طالش چپولی، عبدالرضا صالحی، ضیاءالدین میرحسینی، بنیامین دلیرصفت ..... ۱۵-۲۲
- برآورد پارامترهای ژنتیکی صفات وزن بدن بره‌های نژاد لری بختیاری با استفاده از مدل تابعیت تصادفی  
حکیمه مرادیان، محمود وطن خواه، حمید رضا میرزایی ..... ۲۳-۳۰
- تعیین تنوع ژنتیکی برخی ژنوتیپ‌های انگور ایرانی با استفاده از نشانگر ریزماهواره  
امین رمضانی، رحیم حداد، محسن مردی ..... ۳۱-۳۸
- انگشت نگاری DNA ارقام گیلاس با استفاده از نشانگرهای مولکولی RAPD  
فرشته مشیری، فرهاد شکوهی‌فر، عبدالرضا باقری ..... ۳۹-۴۸
- معرفی کاوشگر FISH ویژه کروموزوم Y گاوی در ایران  
بهروز شمسی، فروزنده محجوبی، عبدالرضا صالحی، مریم منتظری ..... ۴۹-۵۵
- ارتباط ناهنجاری‌های کروموزوم ۸ با پیش آگهی در سرطان پستان  
فرخنده بهجتی، مرتضی عطری، حسین نجم آبادی، پروین مهدی پور ..... ۵۷-۶۴