

## فهرست مطالب

| عنوان | شماره صفحه |
|-------|------------|
|-------|------------|

..... ۵ سخن سردبیر

### بخش تازه‌های ژنتیک

..... ۶ DNA، فراتر از ماریپیچ دورشته‌ای / محمدرضا قرائتی

### مقالات مروری

..... ۹ پروتئین‌های شبه هیستونی در باکتری‌ها / داود نوری اینانلو، باقر یخچالی، مریم صالح

..... ۱۴ گلیکومیکس و ریزآرایه‌های قندی / اسد معصومی اصل، علی مرادی

..... ۲۲ نانوتکنولوژی DNA / زین‌العابدین شهادتی مقدم

..... ۲۶ معرفی نشانگرهای مولکولی مبتنی بر رتروترانسپوزون‌ها / سجاد رشیدی منفرد، محمد رضا نقوی

..... ۳۰ اهمیت گیاهان تراریخت در اصلاح برای تحمل به خشکی / سید رضا طبائی عقدائی

..... فناوری PCR زمان واقعی و کاربردهای آن در بیماری شناسی گیاهی / روح اله شریفی،

..... ۴۰ سجاد رشیدی منفرد

### پرسش‌ها و پاسخ‌ها

..... معرفی پروژه تنوع ژنوم انسانی

..... ۴۶ (Human Genome Diversity Project) // مهرداد هاشمی

شماره ۶ و ۷  
۲  
بهار و  
تابستان ۸۵

