

## فهرست مطالب

عنوان	شماره صفحه
سخن سردبیر	۵
<b>بخش تازه‌های ژنتیک</b>	
DNA، فراتر از ماریپچ دورشته‌ای / محمدرضا قرائتی	۶

### مقالات مروری

پروتئین‌های شبه هیستونی در باکتری‌ها / داود نوری اینانلو، باقر یخچالی، مریم صالح	۹
گلیکومیکس و ریزآرایه‌های قندی / اسد معصومی اصل، علی مرادی	۱۴
نانوتکنولوژی DNA / زین‌العابدین شهادتی مقدم	۲۲
معرفی نشانگرهای مولکولی مبتنی بر رتروترانسپوزون‌ها / سجاد رشیدی منفرد، محمد رضا نقوی	۲۶
اهمیت گیاهان تراریخت در اصلاح برای تحمل به خشکی / سید رضا طبائی عقدائی	۳۰
فناوری PCR زمان واقعی و کاربردهای آن در بیماری شناسی گیاهی / روح اله شریفی، سجاد رشیدی منفرد	۴۰

### پرسش‌ها و پاسخ‌ها

معرفی پروژه تنوع ژنوم انسانی (Human Genome Diversity Project) // مهرداد هاشمی	۴۶
---	----

