

فهرست مطالب

عنوان شماره صفحه

سخن سردبیر ۵

بخش تازه‌های ژنتیک

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

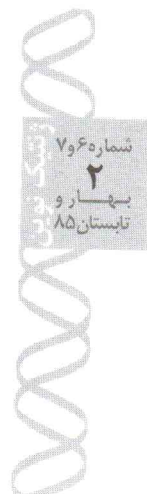
فناوری PCR زمان واقعی و کاربردهای آن در بیماری شناسی گیاهی / روح اله شریفی،

سجاد رشیدی منفرد ۴۰

پرسش‌ها و پاسخ‌ها

معرفی پروژه تنوع ژنوم انسانی

(Human Genome Diversity Project) // مهرداد هاشمی ۴۶



شماره ۶ و ۷
۲
بهار و
تابستان ۸۵