

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
--	----

