

ژنتیک نوین

فصل نامه علمی پژوهشی ژنتیک نوین، دوره دوم، شماره ۱، بهار ۱۳۸۶

فهرست مطالب

● سخن سردبیر ۲

● راهنمای نگارش مقالات پژوهشی ۳-۴

مقاله مروری

● گیاهان تراریخته Bt: ایمنی، مزیت‌ها، اثرات بالقوه در کشاورزی و مدیریت مقاومت حشرات آفت
مراد جعفری، مسعود توحید فر ۵-۱۷

مقالات پژوهشی

● ارزیابی مقاومت ارقام برنج در مقابل جدایه های قارچ عامل بیماری بلاست
ناصر شعبانی، علی مومنی، علی اشرف جعفری، وحید خسروی ۱۹-۳۰

● ارزیابی عکس العمل چهار وارته یونجه به دو گونه از قارچ فوزاریوم
محمد علی علیزاده، سید اسماعیل سیدیان ۳۱-۳۹

● تولید مخمر موتانت، *Phaffia rhodozyma JH-82* با قابلیت بالای تولید کاروتنوئید آستاگزانتین
علیرضا احمدی، شکوفه گلخو، پرنیا امین، مازیار عزیز سلطانی، فاطمه باران طلب، معصومه دلارام ۴۱-۴۶

● یافتن ژن در ژنوم های پروکاریوتی با استفاده از مدل مخفی مارکوف
رحیم ملکشاهی، علیرضا مهری دهنوی، مجید بیگی، معراج پورحسین ۴۷-۵۴

● کاهش بیان گیرنده نوع یک فاکتور رشد شبه انسولین (IGF-IR) در سلول های دودمانی سرطان پروستات انسانی DU-145
راضیه جلال، سعید انصاری مجد، رزیتا رکنی زاده، شمیلا درویشعلیپور آستانه ۵۵-۶۳

● بررسی برخی عوامل مؤثر بر کارایی روش تزریق مستقیم ژن به زیگوت موش
مرتضی دلیری، رضا خیرخواهی اوغانی، علیرضا زمردی پور ۶۵-۷۶