

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 واریته یونجه به دو گونه از
قارچ فوزاریوم
محمد علی عزیزاده، 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