

عنوان فارسی مقاله :

آزمایش مبنی بر ترانسکریپتوم آلرژی زاهای گرده برنج

(*Oryza sativa ssp.japonica*)

عنوان انگلیسی مقاله :

Transcriptome-Based Examination of Putative Pollen Allergens of Rice

(*Oryza sativa ssp. japonica*)



**توجه !**

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

### Pollen Isolation

Mature anthers were collected from field-grown rice (*Oryza sativa* ssp. *japonica*, cultivar Katy) at the Dale Bumpers National Rice Research Center and University of Arkansas Extension Station near Stuttgart, Arkansas, to obtain pollen isolates. Collections were made on three different days using three different field sites, forming biological/technical replicates that were kept separated at all subsequent steps in processing. Field material displayed high vigor and no sign of disease, which was supported by absence calls for major reporter pathogens on the Affymetrix 57K rice microarray controls.



### ایزوله سازی گرده

بساک های بالغ از برنج مزرعه ای (میدانی) (*Oryza sativa* ssp. *Japonica*، کالتیوار Katy) مرکز تحقیقات برنج و دانشگاه آرکانساس به منظور دستیابی به ایزوله های گرده جمع آوری شدند. مجموعه ها در سه روز متفاوت و با استفاده از سه مزرعه مختلف درست شدند و رونوشت های تکنیکی/بیولوژیکی تشکیل شد که در مراحل بعدی فرآیند جدا از هم نگه داشته شدند. ماده میدان توان زیادی رانشان داد و اثری از بیماری وجود نداشت که از طریق دعوت (call) غیابی بیماریزاهای گزارشگر اصلی در کنترل های ریزاریه برنج Affymetrix 57K مورد حمایت واقع شدند.

### توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.