

## عنوان مقاله:

آنالیز توالی ژن CCR5 با استفاده از تکنیک کلونینگ

## محل انتشار:

هفتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

محمد رضا افتخاریان قمصری - دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیولوژی گیاهی، گروه زیست شناسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه شاهد، تهران

محمد کریمیان - دانشجوی کارشناسی ارشد زیست شناسی سلولی مولکولی، گروه زیست شناسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه اصفهان، اصفهان

مهدی داداشپور - دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیولوژی گیاهی، گروه زیست شناسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه شاهد، تهران

سید مصطفی حسینی - دانشجوی کارشناسی ارشد زیست شناسی سلولی مولکولی، گروه زیست شناسی، دانشگاه امام حسین (ع)

## خلاصه مقاله:

روی کشت بافت اسفناج معنی دار است ولی اثرات ریز نمونه های مختلف بجز در مرحله باززایی معنی دار نبودند. بهترین محیط

## کلمات کلیدی:

PCR، کلونینگ، وکتور نوترکیب، CCR5

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/375959>

