



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مطالعه ای بر روی روابط تنوع ژنتیکی و بعضی از گیاه های دارویی
با استفاده از نشانه گر های مولکولی RAPD

عنوان انگلیسی مقاله :

Study on Genetic Diversity relationship some Medicinal
plants using RAPD Molecular marker



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.



بخشی از ترجمه مقاله

Therefore, the RAPD data was recorded in plants such as 1, 2,3,4,5,6,7,8 and 9 respectively. The genomic DNA of some of the varieties such as 10 to 18 plants was amplified with OPAP – 20 generated one RAPD bands per primer. medicinal plants using molecular markers as unique powerful tool for taxonomy of medicinal plant identification (Akito Kaga, et al., 1996, Bennett 1987, Bennett and Smith 1991) In this direction OPAP – 20 primers as showed low resolution of RAPD banding profiles to distinguish medicinal plants under differential speciation as shown in Fig 9-22. Primer OPAN 05. Produced a total number of 46 bands, with 2 to 3 RAPD bands per primer. Therefore, the RAPD data was recorded in plants such as 1, 2,3,4,5,6,7,8, 9, 10, 11, 12, 13 and 14 revealed one band respectively. primers as showed low resolution of RAPD banding profiles to distinguish medicinal plants under differential speciation as shown in Fig 10-23. Similar data have been reported by (Darokar.M.P, 1998 and Das et.al, 1998).

داده های RAPD در گیاهانی مانند 1, 2,3,4,5,6,7,8, 9, 10, 11, 12, 13 ثبت شد و مشخص شد که در هر کدام از این گیاهان تعداد یک باند وجود دارد. اما ژنومیک DNA مرتبه ی 4 ام گیاه با استفاده از OPAN-05 تقویت نشده است که این موضوع در شکل های 10 و 23 نشان داده شده است. آغاز گر OPAP-10 تعداد کلی 95 باند RAPD را نشان داد که تعداد بیشترین باند در هر آغاز گر 5.2 بود. اما تقویت ها نشان داد که باند های بسیار شفاف و دقیقی وجود دارد و بعضی از گیاهان دارویی مانند گیاهان 7 ، 12 ، 15 ، 16 و 17 هر کدام به ترتیب 5 باند را نشان داده اند که این موضوع در شکل 12 و 25 نشان داده شده است. بخش های واضح و فراوان RAPD نیز ثبت شد. تعداد کلی باندها ایجاد شده مشخصات ژل RAPD 40 باند را ایجاد کرد. در داده های فعلی، گیاهانی مانند 3 و 7 و 15 هر کدام با 3 باند RAPD به ترتیب ثبت شدند. تحلیل RAPD در این گیاهان دارویی با استفاده از آغاز گر OPAB-01 تعداد کلی 114 باند را نشان داد. تعداد باندها برای هر آغاز گر در این قسمت با بیشترین تعداد 12.6 باند ثبت شده بود. اما، سه باند در این گیاهان میباشد. 1 تا 18 به ترتیب ثبت شده بود. با وجود این که گیاهان تعداد کلی 114 باند را ایجاد کرده بودند، نه باند به ترتیب دیده شده. از این داده ها میتوان گونه های خاص باندها که برای گزینش گیاهان دارویی هستند را شناسایی کرد.



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.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.