



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

ایمونوھیستوشیمی در مقابل ایمونوفلورسنس در تشخیص

بیماری های تاولی خود ایمن

عنوان انگلیسی مقاله :

Immunohistochemistry Versus Immunofluorescence

In The Diagnosis Of Autoimmune Blistering Diseases



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

Discussion

DIF and IIF have been classically used for the diagnostic of ABDs; the salt split skin IIF technique was also developed to help to differentiate ABDs. IIF has been the gold standard to determine autoantibody titers that correlate with disease severity, further validated by ELISA testing [1-5]. DIF and IIF of the skin detect several autofluorescence molecules, including molecules in the extracellular matrix, blood vessels, and pigments like lipofuscin, melanin, collagen, indolamine, tryptophan, tyrosine, pyridoxine, folic acid, retinol, collagen, cholecalciferol, riboflavin and NAD(P)H [12]. The majority of these molecules fluoresce in the same UV range as FITC. In contradistinction, IHC techniques often recognize well established internal positive control staining patterns on recognized anatomic structures.

بحث

DIF و IIF برای تشخیص ABD به طور کلاسیک مورد استفاده قرار گرفته اند؛ تکنیک IIF شکافتن پوست با نیز برای کمک به تشخیص ABD ها توسعه داده شد. IIF استاندارد طلایی برای تعیین تیترهای اتو آنتی بادی است که با شدت بیماری ارتباط دارد، که با تست ELISA تایید شده است [5-1]. DIF و IIF پوست چند مولکول اتوفلورسانس را تشخیص می دهد، از جمله مولکول های ماتریکس خارج سلولی، رگ های خونی و لیپوفوشین رنگدانه مانند، ملانین، کلارن، اندولامین، تریپتوفان، تیروزین، پیریدوکسین، اسید فولیک، رتینول، کلارن، کولئوکالسیفرول، ریبوفلافین و NAD(P)H [12]. اکثر این مولکول ها در دامنه UV به اندازه FITC فلورسانس هستند. مشخصاً، تکنیک های IHC اغلب الگوهای رنگ آمیزی کنترل مثبت داخلی را در ساختارهای آناتومیک شناخته شده مشخص می کنند.



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.