



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

باکوزید A-کموکاین ها و سایتوکاین های التهابی را در آنسفالومیلیت
خود ایمن تجربی مهار می کند

عنوان انگلیسی مقاله :

Bacoside-A inhibits inflammatory cytokines and chemokine
in experimental autoimmune encephalomyelitis



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

4. Discussion

Autoimmunity is one of the critical factors behind multiple sclerosis in humans. EAE is a most widely used screening model to reveal the autoimmune characteristics of MS in animals, and which can be induced by the co-administration of myelin proteins like myelin basic protein (MBP) or MOG with CFA. These inducers initiate the process of T cell activation and eventually leads to enhanced BBB permeability [17], activation of microglia and astrocytes [18], excitotoxicity and axonal degeneration [19]. Novel researchers are trying to explore the potentials of herbal constituents to manage the ailments produced by the disease like MS. This study investigated the role of Bacoside-A against acute and chronic models of EAE in mice.

EAE induction resulted in a gradual progression of disease in animals. There was a gradual rise in clinical score from day 12 in both models. The treatment with Bacoside-A started after the confirmation of disease in animals. The therapy declined the progression of disease in EAE animals, can be correlated with the reduction in the disease score shown by Bacoside-A treated EAE animals during the investigation.

۴. بحث

یکی از فاکتورهای اصلی ایجادکننده مالتیپل اسکلروزیس در انسان، فرایند خود ایمنی است. EAE مدلی است که به طور وسیع خصوصیات ام اس را در حیوانات نشان می دهد و می توان آن را با تجویز هم زمان پروتئین های میلین، مانند پروتئین پایه میلین (MBP) یا MOG همراه با CFA القا کرد. این القاکننده ها روند فعال سازی سلول های T را شروع می کنند و احتمالاً باعث افزایش نفوذپذیری سد خونی مغزی (۱۷)، فعال سازی میکروگلیا و آستروسیت ها (۱۸)، سمیت و تحلیل آکسون ها می شوند (۱۹). محققان جدید در حال تلاش برای جستجوی پتانسیل اجزای گیاهان دارویی به منظور مدیریت عوارض ایجاد شده توسط بیماری هایی مانند ام اس هستند. این مطالعه به بررسی نقش باکوزید-A در مقابله با مدل های حاد و مزمن EAE در موش پرداخت.

القای EAE موجب پیشرفت تدریجی بیماری در حیوانات شد. از روز ۱۲ در هر دو مدل، افزایش تدریجی علایم بالینی مشاهده شد. تیمار با باکوزید-A پس از تأیید القای بیماری در حیوانات آغاز گردید. درمانی که پیشرفت بیماری را در حیوانات مبتلا به EAE کاهش داد می تواند با کاهش شدت بیماری که با موش های EAE تیمار شده توسط باکوزید-A طی این بررسی نشان داده شد، ارتباط داشته باشد.



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.