

## عنوان مقاله:

آلزایمر و روش های درمان آن

## محل انتشار:

ششمین کنفرانس علمی تحقیقات کاربردی در علوم و تکنولوژی ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

رضا یاراحمدی - کارشناسی ارشد زیست فناوری میکروبی، دانشکده علوم پایه، گروه زیست شناسی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران مرکز

رودابه بهزادی اندوهجردی - استادیار گروه زیست شناسی، دانشگاه آزاد، دانشکده علوم پایه، گروه زیست شناسی دانشگاه آزاد اسلامی تهران مرکز، تهران

مهسا قوش خانی - کارشناسی ارشد زیست فناوری میکروبی، دانشکده علوم پایه، گروه زیست شناسی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران مرکز

اکرم امانی - کارشناسی ارشد زیست فناوری میکروبی، دانشکده علوم پایه، گروه زیست شناسی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران مرکز

## خلاصه مقاله:

آلزایمر نوعی بیماری مغزی مزمن و پیشرونده میباشد که سبب اختلال در سیستم یادگیری و حافظه، اختلال عملکرد شناختی و بی ثباتی رفتاری، عمدتاً در میان جمعیت سالمندان میشود. اختلال در گفتار و سایر فعالیت های شناختی در افراد مبتلا به مروریروز می کند. علیرغم تحقیقات فراوان در دو دهه اخیر، علت بیماری آلزایمر نامشخص است و این بیماری در پاسخ به درمانهای دارایی، کمتر درمان پذیر است. پیشبینی میشود که شیوع آلزایمر در نیم قرن بعدی افزایش چشمگیری داشته باشد. بر این اساس در این مطالعه مروری، اطلاعات مربوط به درمان های نوین برای آلزایمر از پایگاه های اطلاعاتی نظیر PubMed ، SID ، و Google Scholar با استفاده از کلید واژه های آلزایمر و روش های درمانی و کلیدواژگان انگلیسی، Alzheimer و treatment methods جستجو شد. تجزیه و تحلیل داده ها به صورت کیفی انجام شد. در نهایت برای تنظیم مقاله از ۳۵ مقاله به زبان فارسیو انگلیسی استفاده گردید . نتایج بررسی ها نشان داد که برخی درمان های جایگزین مانند رژیم مخصوص به همراه تمرینات ذهنی و جسمی به وسیله بیشتر محققان پزشکی توصیه شده اند. همچنین نتایج این مطالعه نشان داد که تاثیر مثبت فناوری نانو و محصولات پروبیوتیک در درمان این بیماری بیشتر و بهتر از داروهای موجود در بازار است.

## کلمات کلیدی:

آلزایمر، روش های درمانی، پروبیوتیک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1542416>

