

## عنوان مقاله:

تاثیر نیکوتین بر آلزایمر

## محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی تازه های سلولی مولکولی و اولین سمپوزیوم بین المللی ژنو میکس و پروتئومیکس (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

## نویسندگان:

آرمین عسکری - دانشجوی کارشناسی علوم آزمایشگاهی، دانشکده پزشکی، گروه علوم آزمایشگاهی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان  
ایران

لاله عزت آبادی - دانشجوی کارشناسی علوم آزمایشگاهی، دانشکده پزشکی، گروه علوم آزمایشگاهی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان  
ایران

## خلاصه مقاله:

بیماری آلزایمر ارتباط مستقیمی با گیرنده های مغز و به ویژه گیرنده های و سیناپس های استیل کولینرژیک دارد، از آنجایی که ماده ی نیکوتین شباهت ساختاری-عملکردی بسیاری با استیل کولین داشته و بر گیرنده ها و مقدار ترشح آن و همچنین در برخی موارد انجام وظایف مربوط به مغز دارد براساس این موارد تلاش کرده ایم که با برقراری ارتباطی میان نیکوتین و استیل کولین و در نهایت گیرنده های مغزی نقش نیکوتین را در بهبود بیماری آلزایمر بررسی کرده و در نهایت به ارایه ی راه حل هایی بپردازیم. آلزایمر بیماری شایع و نسبتاً فراگیر در سنین بالاست که در عصر حاضر عده ی زیادی گرفتار این بیماری و تبعات آن هستند که بسیار آزار دهنده بوده و نهایتاً موجب مرگ شخص بیمار می شود. تاکنون درمان موثری برای درمان یا کندشدن سیر پیشرفت این بیماری کشف و توصیه نشده است.

## کلمات کلیدی:

استیل کولین، نیکوتین، آلزایمر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/783269>

