

روزنامه سیح جنوب کشور
 اجتماعی - سیاسی - اقتصادی - فرهنگی - ورزشی -
 صاحب امتیاز و مدیر مسئول: بیتا هادی
 ژیم نظم شکاری سردبیر
 نشانی: شیراز- چهار راه ملامدر، انتهای کوچه ۱۰- دور
 تلفن: ۳۶۱۷۷۷۳۱ - ۳۶۱۷۷۷۳۲ (خط ۲) • چاپ و تیراژ
 HOO.COM http://afsaneh-online.com/aboutus.html

کشور
سی-ورزشی-هنری
پیمان بهادری
بیوی
کوچه ۱۰- روزنامه افسانه
• چاپ و لینوگرافی: دنیا
EMAIL: AFSANNEWS@YAHOO.COM

[illegible][illegible]

مجموعه داستان «مرغ دریایی» نوشته محمد علی غفرانپور، پدیدآورنده و مترجم، توسط انتشارات نوین‌نگار پارس در شیراز روانه بازار نشر شد. این کتاب در دو زبان فارسی و انگلیسی که به همداد ایجاد پیوند میان ادبیات، آموزش زبان و پرورش احساس برای گروه‌های نوجوان تدوین شده است، روزگاری متفاوت از آموزش‌های سنتی و روش تدریس را در بر می‌گیرد.

امیدی تازه برای درمان زوال عقل

سولول‌ها کاهش یافته بود. **NRF2** می‌تواند به همساز شدن سلول‌ها در برابر آسیب‌های سلولی است.

پژوهشگران سپس در آزمایش‌های حیوانی، NRF2 را در الگودندروسیت‌ها بررسی کردند. همان‌سختی را پوینتین در موش‌های سالم با تغییرات مشابه آنچه در بافت زوال‌سازنده‌های دارای اختلال شناختی مشاهده شده بود، همراه شد و عملکرد شناختی حیوانات نیز تحت تأثیر قرار گرفت.

یکی از نکات قابل توجه این پژوهش، ارتباط آن با داروهایی برای Alzheimer در درمان آلزایم است. مسیر **NRF2** نیز هدف برای درمان آلزایم است. در حمله‌ی دوم به فراموشی است. بوده است. فعالیت متابولیک نیز نشان دادند فعال‌سازی این مسیر می‌تواند بر عملکرد شناختی بیماران مبتلا به آلزایم اثر گذارند به همین دلیل، پژوهشگران ارتباط استفاده مجدد از داروهایی برای درمان زوال قرار دادن اختلال عملکرد الگودندروسیت‌ها در دوران سالمندی را مطرح کرده‌اند.

با این حال، استفاده از این مطالعه به عنوان شفافیت باید این دروی جدید برای درمان زوال عقل نیست.

پژوهشگران از امکان بازآزادرد داروهای موجود به عنوان یک مسیر تحقیقاتی سخن گفتند و این تبدیل این یافته‌ها به یک درمان قطعی، تحقیقات بیشتری از دست



پژوهشگران در مطالعه‌ای تازه دریافتند اختلال در عملکرد سلول‌ها تولیدکننده غلاف معصاب می‌تواند با افت شناختی مرتبط باشد. یافته‌های که استفاده از داروهای موجود برای درمان زوال عقل را مطرح کرده است.

پژوهشگران در مطالعه‌ای تازه دریافتند که اختلال در عملکرد الگودندروسیت‌ها، سلول‌های مغزی تولیدکننده غلاف محافظ میلین، می‌تواند با افت توانایی‌های شناختی در دوران سالمندی ارتباط داشته باشد. این یافته‌ها که در مجله **Nature Medicine** منتشر شده، مسیر تازه‌ای را برای شناسایی درمان‌های احتمالی زوال شناختی پیشنهاد می‌کند.

محققان با بررسی بافت مغز و داده‌های شناختی افراد مسن دریافتند افرادی که افت شناختی شدیدی داشتند، تغییراتی در اندازه شش‌مغزی عصبی میلین، ضخامت میلین و عملکرد الگودندروسیت‌ها در نواحی مانند این درون همین بخش در پوینتین **NRF2** را



شرکت OpenAI اعلام کرد که «آسترا» (Astra) گامی بزرگ در جهت اکتشافات علمی، رباتیکات و حوزه سلامت محسوب می‌شود؛ این مدل می‌تواند فرمهای مایایی را تکمیل کند.