

طب

وقتی معده فلج می‌شود

در شرایطی که دلیل دقیق گاستروپاری مشخص نیست، تصور بر این است که با اختلالات سینگال های عصبی در معده مرتبط باشد. گاستروپاری با فلج معده اختلالی است که در آن تخلیه غذا از معده بیش از حد طول می کشد. این اختلال به مرور علامت مختلفی منجر می شود که از آن جمله می توان به حالت تهوع، استراخ، احساس پری، و تخلیه کمد معده که به آن تخلیه با تاخیر معده گفته می شود، اشاره کرد. گاستروپاری می تواند به دلایل مختلفی شکل بگیرد. هر درمان ریشه کن کننده ای برای گاستروپاری وجود ندارد اما برخی روش های درمان پزشکی می توانند به مدیریت علامت آن کمک کنند. در شرایطی که دلیل دقیق گاستروپاری مشخص نیست، تصور بر این است که با اختلالات سینگال های عصبی در معده درمان باشد. باور بر این است زمانی که انصاب معده تحت تاثیر یک سری از عوامل قرار می گیرد، عبور غذا از این اندام نمی تواند به کندی صورت بگیرد. مشکلات دیگر مانند حساسیت بیش از حد معده به سینگال های سیستم عصبی و ناتوانی معده در ارائه واکنش درست به یک وعده غذایی نیز از جمله مواردی هستند که به نظر می رسد موجب گاستروپاری می شوند. بیشتر انواع گاستروپاری در یکی از دسته های زیر قرار می گیرند:

- ایدوپاتییک یا ناشناخته
- مرتبط با دیابت
- پس از عمل جراحی
- تقریباً ۲۶ درصد موارد گاستروپاری با دلیلی قابل شناسایی ارتباط ندارند. این موارد به عنوان ایدوپاتییک شناخته می شود. بسیاری از اوقات، گاستروپاری پس از یک بیماری وروسی رخ می دهد اما این شرایط به طور کلی درک نشده است. یک دلیل شایع اغلب سبب دیدگی سیستم عصبی که بر گوارش تاثیر می گذارد، اندام های است به ویژه موابی که به خوبی کنترل نشده اند. پسند غذا به لا می تواند به مرور زمان به انصاب انسداد منجر عمل های جراحی که معده یا دیگر اندام های گوارشی درگیر آنها بوده اند نیز می تواند موجب تغییر سینگال های ارسانی به معده شود.

غذاهای بیرون بر را با مایکروفر کروزناذایی کنید



عضو ستاد ملی مقابله با کرونا گفت: با توجه به توجیه نهاده و فروش غذاهای بیرون بر و احتمال آلودگی ظروف بسته بندی به ویروس کرونا، باید پس از دریافت غذا، محتوای آن را درون ظرف دیگری ریخته و با ماکروفر ویس زایی کنید. کمرسون موبدای افزود: احتمال آلودگی ظروف بسته بندی به ویروس، توجیه و به این دلیل است که از زمان تهیه به پخت، توزیع و رسیدن به دست مشتری باید یک چرخه چند نفره را طی کند که ظرف یک نفر از این چرخه حتماً به دست راننده دیگرن از بین می افتد. وی همچنین به پاسخ به این سوال که آیا کیبورهدهای ارائه که می تواند غذاهای مشترک کارکنان یک مجموعه قرار می گیرد یا نه می تواند مسئول انتقال بیماری به عنوان یک مورد استفاده یک نفر در یک میز باشد به کرونا که کیبورهدهای ارائه، آلودگی آلودگی کیبورهده ۱۰۰ درصد و دیگر استفاده کنندگان باید با رعایت سارمته خود باشند. استاد دانشگاه تهران پزشکی بهدیه هشتی با تاکید بر اینکه کارکنان دستگاه های راننده باید در طول زمان استفاده از ارائه از دست نا موزود خود جدا خودداری کنند. تصریح کرد: باوجود اینکه در مطالعات جدید مشخص شده که انتقال کرونا از سطوح به انسان کمترین است اما انتقال بیماری نیز دور از انتظار نیست.

میهنهایی که به جلوگیری از چاقی کمک می کنند

آنژیوتنسیین موجود در برخی میوه ها که خاصیت آنژیوتنسیین دارد، امکان است به پیشگیری از اضافه وزن کمک کند. در اینجا خاصیت این میوه های که مصرف آنها به طور روزانه منجر به پیشگیری از چاقی می شود، به شرح می آید:
سیب: بیشتر مصرف از فلاونوئیدها و غنی از فیبر است. سیب مصرف می شود به بهبود کنترل قند خون می شود و در نتیجه باعث کمتر شدن مصرف غذاهای با قند کم که خاصیت چندان ندارند.
توت فرنگی: همگای قند اخته است و به حفظ وزن انسان کمک می کند. توت فرنگی نیز سرشار از آنژیوتنسیین بوده و مصرف یک فنجان از آن در روز به همراه تمام کم چرب با بلور جو، پیشنهاده می شود.
زغال اخته: سرشار از آنژیوتنسیین ها و پلیمرهای فلاونوئیدها است که به طوری که یک چهارم فنجان از آن میوه ۱۰۰ میلی لیتر آنژیوتنسیین به بدن می رساند. هنوز مشخص نیست چرا فلاونوئیدها باعث کاهش وزن می شود اما با گفته ها ثابت نگاشته شده مصرف روزانه این میوه شما را دچار احساس سیری کرده و از چاقی جلوگیری می کند.
کلاسی: این میوه بسیار دور سالامی از پلیمرهای فلاونوئیدها دارد و فیبر بالایی موجود در آن منجر به احساس سیری طولانی مدت می شود. درست مانند سیب، کلاسی را نیز با وجود آنکه در مطالعات بیشتر منع سلالت آن سود بسیار دارد.
فلل: فلل ها جزو سبزی ترین میوه ها هستند که می توانند نقش مهمی در کاهش وزن داشته باشند. ترکیبی به کاسپاسین موجود در فلل منجر به بدن چربی های سفید به چربی های قهوه ای انرژی سوز در بدن می شود.

سلامت

کشف علایم نازهای از ابتلا به کرونا



گردنبرد اساس یافته های این مطالعه، تنها سه درصد از افراد حاضر در گروه کنترل چنین موضوعاتی را گزارش دادند.

محققان متذکر شدند که «علایم بینی به طور عمده با «نوسمی» یا «هیپوسمی» (از دست دادن حس بویایی) همراه است» در حالی که پزشکان و محققان بهداشت همچنان در مورد ویرالاسات بیشتری کسب می کنند، لیست علایم ویروس کرونا بسیار افزایش یافته است.

روش های تغذیه صحیح کودکان در دوران کووید ۱۹



بچه های که قادرند هموق گرسنه بودند غذا بخورند و محدودیتی در غذا ندارند، تقریباً همیشه به اندازه لازم برای رشدشان کالری دریافت می کنند. والدین باید به قدرت بدن برای تنظیم دریافت های خود اعتماد کنند و کودک را تشنه نگه دارند. کسب سیر شدند، خوردن را متوقف کنند. والدین همچنین می توانند دریافت غذاهای غنی از پروتئین، نگران باشند. یک مطالعه جدید در فنلاند عادات غذایی مصرف غذاهای فرآوری شده به عنوان یک گزینه سریع غذا می دانند، اما روش های مخوف به صرفه و سالم ترکی نیز وجود دارد که امکان بهره مندی کودکان از یک رژیم غنی متنوع و غذاهای ضمن فرآوری عادات غذایی سالم، همراه می کنند. در این گزارش ۵ مطالعه ای کودکان را در اختیار بررسی می کنند.

۱- مقادیر زیادی میوه و سبزی مصرف کنید
با وجود این که خرید یک نگهداری سبزیجات تازه در دوران قرنطینه راه مناسبی برای حفظ سلامتی است اما دارد باید میوه و سبزیجات تازه را در دسترس و رژیم غذایی کودک قرار دهید. میوه و سبزیجات فریز شده نیز بخش قابل توجهی از مواد غذایی و طعم فریز می کنند. پس می توان از این روش برای نگهداری میوه و سبزیجات متنوع مثل طولانی استفاده کرد.

۲- استفاده از مواد غذایی خشک و کنسرو شده در صورت دسترسی نداشتن به مواد غذایی تازه
نخود و مایکرو کسرو شده که حاوی مقادیر

کفتم می شود که شایع ترین علایم کرونا هنوز هم طبیعتاً شبیه علایم آنفلوآنزا هستند، در عبارت دیگر سرفه و خشکی غلظتی است که بیمارمان مبتلا به ویروس کرونا به بیشتر اوقات تجربه می کنند.

مطالعه دیگری که به تازگی توسط محققان دانشکده پزشکی دانشگاه «هوت وسترن» در آمریکا انجام شد نیز نشان داد که ۸۲ درصد از بیمارمان مبتلا به کرونا که نشانه های بیماری آنها آن قدر شدید است که باید در بیمارستان بستری شوند در برهه ای از دوره بیماری خود طبعی از علایم عصبی را نیز تجربه می کنند.

فهرست این علایم عصبی رایج شامل از دست دادن حافظه، گیجی و ناتوانایی در تمرکز بر روی یک کار برای مدت زمان طولانی است. موضوع ترسناک این است که بسیاری از بیمارمان مبتلا به کرونا، این مشکلات عصبی را حتی هفته ها و ماه ها پس از ترک بیمارستان تجربه می کنند.

زیادی مواد مغذی هستند، برای مدتی طولانی قابل نگهداری هستند و می توان از آن ها برای طبع بسیاری از غذاها استفاده کرد. ماهی چرب کنسرو شده مانند ساردین، سالمون و تن نیز غنی از پروتئین، امگا ۳، اسیدهای چرب و مجموعه ای ویتامین ها و مواد معدنی غذایی این ماهی ها را می توان در انواع سالاد، پیاز، سبزیجات و پاستا مورد استفاده قرار داد یا به عنوان یک وعده غذایی گرم مصرف کرد.

لذتهای خشک شده مانند میوه های خشک و غلاتی مانند غنم، نخود، برنج یا کنوین نیز گزینه های مغذی یا ماندگاری بالا هستند که علاوه بر طعم خوب، مقرون به صرفه نیز هستند. جو دوسر پخته شده با آب یا شیر می تواند یک گزینه مناسب برای صبحانه باشد. این ماده غذایی را می توان با استفاده از ماست، میوه های خشک شده یا کشمش نیز طعمدار کرد.

۳- مصرف میان وعده های سالم
مصرف کودکان در طول روز به یک یا دو میان وعده نیاز دارند. به جای مصرف شیرینی و اسنک های مسمی می توان گزینه های سالم مانند آجیل، پنیر، ماست، میوه های مغذی خرد یا خشک شده، تخم مرغ آب پز، سبزیجات خام و غذاهای حاوی پروتئین را در دسترس کودکان قرار داد.

این اصول هنگام علاوه بر سیر کردن کودکان، بسیار مفید هستند و عادات غذایی سالم را ایجاد می کنند.

۴- محدود کردن مصرف مواد غذایی فرآوری شده
گوشته های فرآوری شده، دسر ها و میان وعده های پخته شده، معمولاً حاوی مقادیر زیادی از نمک، شکر و چربی های اشباع شده هستند. به منظور کاهش مصرف این مواد در طول روز، غذاهای تازه خریداری کنید. مواد غذایی فرآوری شده را محدود کنید. در صورت خرید این مواد نیز با توجه به جدول حقایق تغذیه ای مندرج روی بسته بندی، مواد را خریداری کنید که سالم تر بوده و نمک و چربی کمتری دارند.

از نوشیدنی آب های شیرین شده اجتناب کنید. و مقادیر زیادی آب بنوشید. برای کودکان که آب می توانند، میوه ها، سبزیجات میوه های خشک، آبمیوه های بدون شکر و نوشیدنی های طبیعی را در دسترس خود بگذارید.

۵- آشپزی و صرف غذا را به یک تفریح تبدیل کنید
آشپزی و صرف غذا به همراه اعضای خانواده یک روش عالی برای ایجاد عادات سالم، تحکیم پیوندهای خانوادگی و خوش گذشتن است. در صورت امکان از کودکان برای پختن و سرو غذا کمک بگیرید. تاجد اسنک و غذاهای مغذی را در ساعات مشخص و به صورت خودخواهی صرف کنید. این رویه موجب کاهش اضطراب کودکان می شود.

بیماری

پزشکی

داروهای ضد فشارخون ریسک مرگ بیمارمان کرونایی را کاهش می دهد



مهر: نتایج مطالعه جدید نشان می دهد داروهای ضد فشارخون می تواند ریسک مرگ را در بیمارمان پریسک کووید ۱۹ کاهش دهد. محققان دریافتند در بیمارمان مبتلا به فشارخون پراساس نوع دارویی که مصرف می کنند، خطر مرگ ناشی از کووید ۱۹ کمتر است. محققان توصیه می کنند مصرف داروهای ضد فشارخون باید قبل و در طول آلودگی به کرونایوز به این بیمارمان ادامه یابد. تیم تحقیق در این مطالعه راجع به این داروهای ضد فشارخون را در یک مرگ و میر مطالعه راجع به بیمارمان در این مطالعه ارزیابی کردند. از بین ۸۰۲۸ بیمار بستری شده در بیمارستان به خاطر کووید ۱۹، ۳۴۸۶ (۴۳ درصد) مبتلا به فشارخون بالا بودند. بیمارمان مبتلا به فشارخون در مجموع نرخ مرگ و میر در بیمارستان ۳۳ درصد بود. در مقایسه با افرادی که در بیمارستان بستری شدند، خطر مرگ در افراد دریافت کننده CCB و داروهای ضد فشارخون کمتر بود. اما در بیمارمان دریافت کننده RAASی فرقی نداشت. یافته های این مطالعه بر نتایج مصرف داروهای ضد فشارخون در بیمارمان کرونایی تاکید کرد. شواهد فعلی حاکی از آن است که نه بالا و نه پایین بودن فشارخون در بیماران کرونایی تاثیر دارد. شواهد بیماری های قلبی عروقی، هردو ریسک مرگ و زندگی بیمارمان را افزایش می دهد. نتایج این مطالعه از تاثیر حفاظتی داروهای ضد فشارخون در بیمارمان کرونایی حمایت می کنند. محققان در انجام تحقیقات بیشتر در این زمینه تاکید دارند.

پیشگیری از آلزایمر با ویرایش ژنتیکی سلول های مغزی

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می توان با ویرایش ژنتیکی سلول های مغزی انسان را در آلزایمر هوز به وسیله مشخص نشد، اما با اساس یک تئوری برحسبه این بیماری به دلیل تجمع یک پروتئین به نام آمیلوئید که در خارج از سلول های مغزی انسان ایجاد می شود، محققان دانشگاه «لار» را کاتسانا در یک مطالعه جدید به بررسی این موضوع پرداختند که چگونه یک ژن خاص در اصل در سلول های عصبی انسان می تواند تشکیل این پروتئین را کاهش دهد.

بیماری از واریان ها در این زن، تولید تا آمیلوئید را در این افراد نشان می دهد. اما در عوض یک واریان به نام APTVT، می تواند تولید این پروتئین می شود. محققان کاتالانی معتقدند که از کار انداختن این واریان زن در نتیجه خطر ناشی از این واریان تا تولید تا آمیلوئید در نتیجه خطر ناشی از این واریان کاهش یافته است. محققان این مطالعه، آنجا که واریان APTVT تا اخیر به صورت مطرح می شود، می تواند انتخاب نشده است. واریان APTVT، به واسطه یک DNA از سایر واریان های این نسل متفاوت است. این افراد در این مطالعه نشان دادند با ویرایش این DNA، می تواند واریان APTVT را در سلول های مغزی در حال پرورش در ظرف کشت آزمایشگاهی قتل کرد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می کنند که ویرایش می تواند تولید تا آمیلوئید را در سلول های عصبی انسان می تواند کاهش دهد.

ایران محققان ادعا می