

سلامت

تأثیر ورزش بر ترمیم سلول‌های بینیادی



مطالعات نشان می‌دهد که ورزش کردن می‌تواند سلول‌های بینیادی را در موش‌های مسن جوان کند.

دکتر توماس راندو، مدیر مرکز تحقیقات سلول‌های بینیادی UCL، در این خصوص گفت: «هدف این پژوهش بررسی چگونگی استفاده مفیدتر و بهتر سلول‌های بینیادی به ویژه کاهش اثرات پیری، التهاب مزمن، بیماری‌های قلبی عروقی و سرطان است.

این مطالعه نشان داد که ورزش منظم باعث کاهش التهاب در موش‌ها، به ویژه در سلول‌های بینیادی در خون، مغز و ماهیچه‌ها می‌شود.

به طور خاص، موش‌های مسن‌تر کاهش التهاب در ماهیچه‌های سلکتی و بازیابی ارتباط بین سلول‌ها را تحریر کردند، که مورد دوم برای رشد و عملکرد سلول‌های جلوگیری از شروع پیری باشد.

او همچنین اضافه کرد که انگیزه او از انجام این مطالعه بررسی کاهش پتانسیل افزایش زمانی در بافت‌های مرور زمان و چگونگی رفع این مشکل با مطالعه سلول‌های بینیادی و بافت‌ها است.

روغن برگ حنا، ضد عفونی کننده و ضد قارچ قوی



حنا گیاهی بسیار پر خاصیت و مفید است و روغن آن خوش بی‌نظیری دارد.

به گزارش سدا و سبما استان خوزستان، حتاً در توجه به شmal آفریقا، جنوب و غرب آسیا و شمال استرالیا است که با گل‌های سفید یا صورتی و میوه‌های کوچک شناخته می‌شود.

یکی از کاربردهای روغن برگ حنا، در عطر درمانی است، روشنی که برای تسکن درده و مشکلات جسمی و روحی و با استفاده از رایجنهای مختلف طبیعی انجام می‌شود.

از دیگر خواص این روغن، سم زدایی از بدنش، جلوگیری از ریزش مو، سفید شدن و شوشه زدن موها و همچنین کمک به تغذیه و سلامت آنها است.

روغن برگ حنا کمک به ضد عفونی و ضد قارچ قوی می‌شود و در بهبود سردرگمی و خستگی روانی، افزایش گردش خود در پوست سر و نکم به ریسک کردن در آن حمام کاربرد دارد.

علاوه بر موادر گفته شده، درمان آگرما، عفونت‌های پوست، گال و سوتخنگی و همچنین جلوگیری از خشکی پوست از دیگر خواص روغن برگ حنا به شمار می‌رود.

برای دست کردن روغن برگ حنا، ابتدا مقداری برگ حنا را چادر طفیل برگزاری کنید تا خمیر شود، سنته باشد و توپهای آب کوپیده و له مقدار آب مخصوصی با دلیل سیار کارهای خوبی در دست آمد را به لذای توپهای کوچکی به لذای یک گرد و سکل دهید.

در ادامه مقداری از روغن تارکیل رادر طرفی گرم

کرده و توپهای کوچکی که از لین گاه درست کرده اید را در آن بزید، ورقی و روغن شuron به تغییر رنگ کرد، حرارت را قطع کرده و پس از سرد شدن محصول به دست آمده را به لذای توپهای کوچکی به لذای هوا نگهداری کرده و در صورت لزوم مصرف کنید.

برای اسقاطه از روغن آن بزید و به

صورت موضعی و مصرف معمولی که از حدا درست استفاده کنید، البته اگر نمی‌خواهید که پوستتان رنگ بگیرد، باید از حنان بی‌رنگ استفاده کنید.

و با جان بیش از یک میلیارد نفر را تهدید می‌کند

جان بیش از یک میلیارد نفر در ۴۳ کشور جهان به دلیل گسترش و با در خطر است.

سازمان ملل متحده در پایانه‌ای مشترک با شاهراه گسترش بیماری و با کشورهای آفریقای اعلام کردند که جان بیش از یک میلیارد نفر به ویژه کودکان را تهدید می‌کند.

کشورهای آفریقای جنوبی، تانزانیا، زامبیا و

زمبیا نیز بیش از سایر کشورها در معرض این بیماری قرار دارند.

و با نوعی بیماری حاد و سهیالی است که عموماً در

مکان‌هایی با تغییرات آبی، دفع نانسیاب و غیر بهداشتی مدفعه با فاضلاب و بیز در مناطق با

بهداشت ناکافی ایجاد شده و گسترش می‌یابد.

در مطالعه خود، ماتیو فرون، استادیار پژوهشی پزشکی UdeM و تیمش در IRCM ابتدا توانستند تعیین کنند که آنزیمه‌های دخیل در گاما کربوکسیلایسون و بنابراین در استفاده از ویتامین K در مقادیر زیادی در سلول‌های بینیادی پاکنارس وجود دارند. سلول‌هایی که انسولین گرانجهای را تولید می‌کنند که سطح قند خون را تنبل می‌کند.

فرون، محقق پیش و در زیست شناسی مولکولی، در این باره گفت: « واضح است که دیابت به دلیل کاهش تعداد سلول‌های بینیادی آنها در تولید انسولین کافی ایجاد می‌شود، برای روش شدن مکانیسم سلولی که بر اساس آن ویتامین K عملکرد سلول‌های بینیادی را حفظ می‌کند، تعیین اینکه کدام پروتئین توسط کاما کربوکسیلایسون در این سلول‌ها مسدغ قرار گرفته است، ضروری بوده، محققان در این اطلاعه یک پروتئین کاما کربوکسیلایسون جدید به نام ERGP را شناسایی کردند که این پروتئین نقش مهمی را در حفظ سطوح فیزیولوژیک سلول‌های بینیادی را نظیر جلوگیری از اختلال ترشح انسولین ایفا می‌کند. در نهایت، این مطالعه نشان داد ویتامین K از طریق کاما کربوکسیلایسون برای انجام نقش خود ضروری است.

این اولین بار در ۱۵ سال گذشته است که یک پروتئین جدید وابسته به ویتامین K شناسایی شده است و زمینه باز می‌کند.



شده است. چندین سال است که گمان می‌رود این ویتامین در تیجه گاما کربوکسیلایسون ممکن است عملکرد های دیگری نیز داشته باشد.

چندین مطالعه شان می‌دهد که بین کاهش مصرف ویتامین K و افزایش خطر ابتلا به دیابت وجود دارد. با این حال مکانیسم‌های بیولوژیکی که توسعه آن ویتامین K در برابر دیابت است که به دلیل شفافیت در لخته شدن خون، به ویژه در گاما کربوکسیلایسون، یک واکنش آنژیمی ضروری برای این فرآیند، شناخته

نقش موثر ویتامین K در ایجاد ایمنی در برابر دیابت

نتیجه تحقیقات جدید نشان می‌دهد که چگونه ویتامین K به محافظت در برابر دیابت کمک می‌کند.

محققان کانادایی نقش جدیدی را برای ویتامین K و گاما کربوکسیلایسون در سلول‌های بینیادی و نقش محافظتی بالقوه آنها در دیابت شناسایی کرده‌اند که برای اولین بار در ۱۵ سال تحقیقات پایه به این نتیجت دست یافته‌اند.

کشف داشتماندان داشتگاه و مؤسسه تحقیقات پالینی مونترال (IRCM) یک پیشرفت خوشنامان در در کامپانی‌های زمینه‌ای دیابت است بیماری که از هر ۱۱ نفر در سراسر جهان، این نتیجه توضیح می‌دهد که چگونه ویتامین K بیشتر کمک ایجادی از دیابت نمی‌شود.

این مطالعه تا حدی توضیح می‌دهد که پیشگیری از دیابت ابتلا به دیابت را محدود کرده و درمانی ندارد.

روزانه یک سیب با افزایش سن مصرف کنید



طبیعت دهه گذشته مصرف پلاستیک در قالب

حضور «میکروپلاستیک‌ها» در بشقاب غذا

لزوم کاهش مصرف پلاستیک



ظرف مصرفی و کیسه‌های خرد برای سهولت انجام کار سیار افزایش یافته است، در صورتی که این پلاستیک‌ها تجزیه نمی‌شوند و تباها در جریان آب و باد به ذرات ریزتر تبدیل و وارد جرخه غذایی می‌شوند.

به گزارش اینسا، هر ایرانی روزانه به طور میانگین سه کیسه پلاستیکی مصرف می‌کند که متوسط عمر استفاده از هر کیسه نهاده ۱۲ دقیقه است. در حالی که برای حذف هر کدام از این کیسه‌ها از طبیعت زمان زیادی نیاز است.

علاوه بر این ظرفهای پلاستیکی، بسته‌بندی‌های پلاستیکی و غیره در کشور به مقابله زیاد تبدیل شده‌اند که به دلیل تغییر سبک زندگی مردم در دهه‌های اخیر پس از معرفه قرارگاه فرهنگ از دنیا و خود از جهان محبط باشند.

یکی از این طبقه، سبب و شاه توت می‌باشد که بسته از

با افزایش سن، روزانه یک سیب و تعدادی شاه توت برای از

بردن ضعف و دوری از سکستگی استخوان مصرف کنند.

به نقل از ملت، نتایج تحقیقات جدید پیشنهاد می‌کند، اگر استیون اوف، یکی از محققان این تحقیق می‌گوید: «ممکن است این خویید با افزایش سن از ضعف و ناتوانی جلوگیری کنید، غذاهای گیاهی غنی از فلاونولها را مصرف کنید.

صدها سال بدون آنکه تجزیه شوند در محیط باقی می‌مانند و مواد شیمیایی از هر ۱۰ میلی گرم فلاونول اضافی می‌شوند و در هر ۱۰ دقیقه از زمانی که بیشترین تأثیر را بر کیسه‌گذشتن نشان می‌دهد. هر ۱۰ میلی گرم فلاونول اضافی که در روز مصرف شود، معادل یک سبب، خطر ابتلا به ناتوانی و ضعف را تا ۲۰ درصد کاهش می‌دهد.

پیش از این شنیده‌اید که اسناخ بدن شما را قوی می‌کند اما در

موردنمود فلاح‌نامه از طور کلی کیفیت بیشتر

تجزیه می‌شود. به چهت اهمیت این موضوع به ۱۱ این ترکیبات غذایی مهم نیز می‌توانند از افزایش سن، شناس ایتلا

به ضعف را کاهش دهند.

هر ساله این افزایش ها تن پلاستیک که بیشتر از سوختهای پلی‌سیلیکات می‌باشد به محیط زیست از

تفوید پیدا می‌کند و به قطعات کوچک و کوچکتر تجزیه می‌شود. به چهت اهمیت این موضوع به ۱۱

سازمان حفاظت محیط زیست اشاره می‌کنیم: میکروپلاستیک‌ها از ذات پلاستیکی و کیسه‌های از اندازه آنها از پنج میلی متر تا یک میکرومتر یعنی بسیاری از این افزایش ها از خرد شدن و

تجزیه شدن اقسام این افزایشات بزرگ به تکه‌های کوچک تر و بوجود می‌آیند. این عمل اندتد تبدیل شدن یک تکه سیگار به خاک است.

طبق تحقیقات علمی، میکروپلاستیک‌ها امروز تقریباً در همه جای که زمین یافت می‌شوند.

اندازه بسیار کوچک پلاستیک‌ها باعث می‌شود تا راه را در جریان افزایش زمانی کشند و این افزایشات که تقریباً از پنج میلی متر تا یک میکرومتر یعنی بسیاری از این افزایشات بزرگ به تکه‌های کوچک و کوچکتر تجزیه می‌شوند.

بسیاری از این افزایشات ها و متابله شویل ای از مواد پلاستیکی می‌باشد.

بسیاری از این افزایشات بزرگ به تکه‌های کوچک و کوچکتر تجزیه می‌شوند.

آب‌های اقتصادی از شست و شویل ای از مواد پلاستیکی تشكیل شدند، حاوی مقدار زیادی میکروپلاستیک است.

در بیش از ۹۰ درصد محصولات آراییز از میکروپلاستیک‌ها استفاده شده است.

این میکروپلاستیک‌ها را راحتی توسط جانوران

دریابی و خود را پنهان می‌کنند.

آزمایش‌های علمی آبودی گی که میکروپلاستیک‌ها را در جریان خون بیش از ۸۰ درصد از افراد آزمایش شده تایید کرده و حتی در بدن نوزادان، رحم و حتی

جفت زنان بازدار دیده شده است.

اطلاعات بسیار کمی در مورد تأثیر

میکروپلاستیک‌ها با توجه به اندازه و نوع مواد

شیمیایی تشكیل دهنده آنها و تجمع این مواد در

بافت‌های بدن و بقاء به بیماری‌های مانند سرطان

است.

بنویجه به اینکه هر سال در سراسر جهان کمتر از

۱۰ درصد زباله‌های پلاستیکی تولید شده وارد جرخه

بازیافت می‌شوند. باید بیش از هر زمانی میکروپلاستیک‌ها را بازیافت کرده و باید از طریق

برمیزان مصرف پلاستیک، بازیافت و نگهداری از غذا و آبی

که استفاده می‌کنیم، حسنه باشیم.