

3 أعراض رئيسة متلازمة ثالوث الأنثى الرياضية

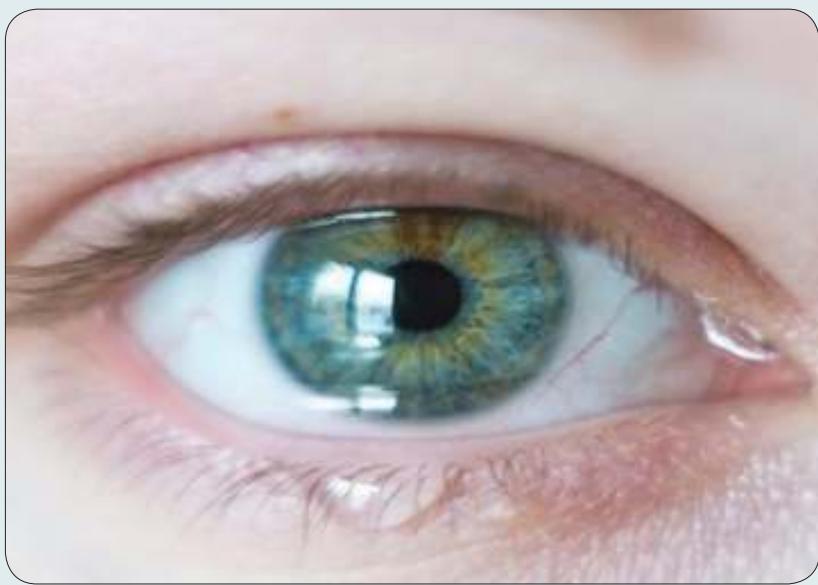


قالت الرابطة الألمانية لأطباء الأمراض المستمرة والخسارة المحوظة للوزن وزيادة وقوف الشفاف من الإصابات وزيادة حدوث كسور العظام، بالإضافة إلى اعراض جمالية مثل ساقط الشعر وجفاف البشرة وأعراض نفسية كالاكتئاب وتدني التقى بالنفس. وأضافت الرابطة أن علاج هذا الثالوث المرضي الخطير يتتمثل في استعادة التوازن بين الطاقة، التي يتم الحصول عليها من خلال التغذية، والطاقة، التي يستهلكها الجسم أثناء ممارسة الرياضة، مما ينتهي إلى أن العلاج يتطلب تضليل جهود الطبيب المختص واختصاصي تغذية ودرب الرياضة وطبيب نفسى.

قالت الرابطة الألمانية لأطباء الأمراض النساءية إن ثالوث الأنثى الرياضية (Female athlete triad) عبارة عن متلازمة تصيب المرأة الرياضية، خاصة التي تمارس رياضة تحتاج إلى التناهيه والإبقاء على وزن الجسم منخفضا كالجهاز والباليه والتزلج الفني على الجليد، بالإضافة إلى الركض والسباحة والغطس.

وأضافت الرابطة أن هذه المتلازمة الخطيرة تجمع بين ثلاثة أعراض رئيسية، لا وهي: اضطرابات التغذية وأضطرابات الدورة الشهرية وأنخفاض كثافة المعاند في الخاطام (شاشة العظام). وقد تشمل هذه المتلازمة على أعراض

4 أسباب لتساقط الدموع الالإرادي



قدواتهم الدمعية أضع، وهذا عادة ما يخف بحلول الوقت الذي يبلغ فيه عمر الطفل عاما واحدا. وإذا كانت الدموع لا تزحف أو لا تشعر بعدم الارتياح في عينك، فلا ياس في ذلك، ويجب أن تخف الدموع وتتوتر من تقاء نفسها، ولكن إذا كانت هناك حاجة للعلاج، فسيعتمد ذلك على ماهية السبب، ومن الأفضل مراجعة طبيب متخصص لتشخيص الحالة وتحديد العلاج المناسب، بحسب صحة دا صن البريطانية.

يمكن أن تكون العيون حساسية أو عدوى (التهاب المثلثة) أنسداد القنوات الدمعية (أنابيب صغيرة تصب فيها الدموع) تدلى جفونك بعيدا عن العين أو يتحول جفونك إلى الداخل، كما إن إدخال شيء ما في عينك، مثل رمش أو حشيشة جفاف العين -

يمكن أن يتسبب ذلك في رد الفعل هذا. ويمجد أن تغض عينك أو تمسحها باصبع نظيف، يجب أن

تمكن للعينين أن تدرقاً توقف الدموع، لكن في بعض الأحيان، يمكن أن تكون العيون ناجمة عن حالة مرضية ما، أو لوجود شيء يزعج العينين.

لماذا تدمى العينان؟

إذا كنت في بيته مليئة بالدخان أو في مكان معرض للبرد والرياح فمن الطبيعي تمامًا أن تسيل عيناك، كما إن إدخال شيء ما في عينك، مثل رمش أو حشيشة جفاف العين -

هذا ما يحدث في الجسم عند تناول الثوم يومياً

حماية البشرة
تعمل الكوتوتات على توسيع مثل حماية طبيعية من أشعة الشمس، وتحمي البشرة من الأشعة فوق البنفسجية الضارة، بالإضافة إلى تعزيز إنتاج الكولاجين الطبيعي والإيلاستين، ما يجعل البشرة أكثر نضارة ونعومة.

خفض ضغط الدم
يساعد الثوم على توسيع الأوعية الدموية ويُخفّض ضغط الشريانين، كما يساعد الثوم في خفض نسبة الكوليسترول، مما يقلل بدوره من خطر الإصابة بأمراض القلب، والأوعية الدموية.

فينتين B6. الذي يعزز التغذيل الغذائي، ويزيد حرق الدهون.

تقوية جهاز المناعة
من المعروف منذ قرابة طولية أن اللثوم تأثير إيجابي على جهاز المناعة، حيث يحتوي على فتامينات مهمة، وزيوت قيادة، وأحماض أمينية، عند تناول الثوم يومياً.

أظهرت دراسة حديثة أن تناول الثوم يantuam التأثير الإيجابي طويل المدى على تحسين رائحة الجسم، حيث أثبتت الدراسة انتظام الشفاف على مادة الاليسين المعروفة بتأثيرها المضادة للالتهابات، ولذلك أوصت المجلة الألمانية أونالا يأكلون الثوم.

يحتوي الثوم على خاصية في الأشهر الباردة من السنة.

ذراع إلكترونية مستقبلية لمساعدة مبتوري الأطراف على استعادة حاسة اللمس



اكتشف الفريق أن الأشخاص الذين خضعوا للاختبار، قد عادوا إلى السلوكي الانعكاسي الذي كان موجودا قبل البت، بما في ذلك أدوات تحليلا غير مسبوقة، إلى القضاة البديهية وحركات العين.

يحل الكثير من مبتوري الأيدي بمستقبل تكون فيه الذراع البدنية التي تتمكنهم من الإحساس بالأشياء وتحريكها بسهولة أكثر من مجرد ضرب من الخيال العلمي، وقد يكون هذا الحلم على وشك التتحقق بفضل الذراع الآلي التي صممها علماء تابعين لشركة "لوك سكاي واكر".

يعتمد تصميم الذراع الجديدة على الروبوت الصغير التي تعمل على إعادة تكوين الأحساس بالبيئة الحيوية المفقودة جراء بتر الأطراف العلوية، وتقديم هذه الروبوتات بذلك عن طريق اهتزاز العضلات بامان في موقع البت.

وقد أوضح بول ماراسكي، الاستاذ المساعد في قسم الهندسة الطبية الحيوية في معهد كلغلاشت كلينيك ليرنر للأبحاث والمؤلف الرئيسي لدراسة عن الذراع الإلكترونية الجديدة نشرت يوم الأربعاء، "ترجم الذراع الإلكتروني، المعلومات مباشرة إلى الدماغ عبر روبوتات قوية يقارب حجمها نصف حجم عينة النقاب الفاسية، أثناء تحويل الأفكار إلى آفهام، يمكن الذراع الاتصال بالدماغ في نفس الوقت تقريباً أحاسيس" توافق مع ذلك المقصود، وبعدها اختبار الجهاز على شخصين

علماء أمريكيون يبتكرن غراء يساعد في التئام الجروح بسرعة أكبر



ابتكر علماء في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا غراء يحاكي المادة اللاصقة الطبيعية المصنوعة من المخلفيات البحرية، للمساعدة في التئام الجروح بسرعة أكبر.

ولا يعتبر هذا البتكار أول ابتكار طبي يستفيد من الحيوانات والكائنات الحية، فقد حكتفت صحفة بي بي سي البريطانية عن مجموعة من الابتكرات التي استفادت من الكائنات الحية، على نحو التالي:

حد القرش يمكن أن يقضي على الجراثيم أثناء رحلة استكشافية في عام 2002، قام البروفيسور أنطونيو برييانا، المختص في العلوم بجامعة فلوريدا، بفحص أسماك القرش، واكتشف بأن بشرتها مقاومة لتركم الكائنات الحية الدقيقة.

باتتستخدم مجهر قوي، تکمن البروفيسور برييانا من رؤية ماسة ماسية بريمان، التي يشبه الإبرة الجلد، وإن العصبة تحفظ لا للعيان، الذي يتمتع بقدرة تحرير الجلد.

لقد يرش التجارب أن العصوب يتعذى لمدة ثلاثة أيام، إلى أربع دقائق دون أن يشعر مضيقه بشيء، يدخل البروفيسور سيجي أوياجي، وهو مهندس ميكانيكي في جامعة دانشاساي في أوساكا باليابان، على تطوير حفنة تهاكي جزءاً من قمة العصبة، يمكن فتح قوة العصوب في أحد أجزاء فمه، والكل يكتون بسلورات تجذية داخل العلوي، الذي تحتوي على شفرات خشنة تفترق في المقاومة المكتيرية، وينتمي أن طرح تطبيق الجلد، تظرأً لكونه سلس، فإن تلامس مع الجلد يكتون ضعفاً، وبالتالي لا ينتمي تنشيطه إلا بعد قليل جداً من المطاف.

يبلغ طول الإبرة المستوحاة من العصوب 1 مم وعرضها 0.1 مم، وتعادل سمكها تقريباً سماكة شعرة الإنسان، وتحتوي على ساقين بحوضها الشيء الذي يميز العصبة، هي أنه على الرغم من أنه قد

أن توصيل الصمغ الجراحي من خلال ثقب صغير في الخلايا، يمكنه توصيل الأدوية أو سحب الدم، بعد دراسة براغيث الثلاج تمكن العلماء من تطوير مرتكبات ألفا بولي بروبيونية صناعية، يمكنها الحفاظ على الأعضاء المخصصة لراحة جهاز الرزق، لذلك لا يمكن استخدام أي لدرجة أنها تبدو مثل بلع الزرع، تسمح هذه المركبات بذلك لا يتعذر على سر يمكن أن يعيش لها عمر الأفراد، إذا تم حقنها في عضو ما، ينخرن هذا العضو في درجات حرارة منخفضة دون أن تتجمد، فالدراسات التي أجريت على بيسيل العصر الافتراضي يعطيها قادمة، إلا أنه ثارداً ذلك يتم إدخال أنبوب صغير بينهما، يمكنه توصيل الأدوية أو سحب الدم، مركب للحفاظ على الأعضاء المزروعة من براغيث الثلاج براغيث الثلاج صغيرة جداً لدرجة أنها تبدو مثل بلع حيت تجذبها في الثلاج حيث توجد غالباً، ومح ذلك، تختوي هذه المخلوقات الصغيرة على سر يمكن أن تختفي، يذكر التجارب أن العصوب يتعذى لمدة ثلاثة أيام، إلى أربع دقائق دون أن يشعر مضيقه بشيء، يدخل البروفيسور سيجي أوياجي، وهو مهندس ميكانيكي في جامعة دانشاساي في أوساكا باليابان، على تطوير حفنة تهاكي جزءاً من قمة العصبة، يمكن فتح قوة العصوب في أحد أجزاء فمه، والكل يكتون بسلورات تجذية داخل العلوي، الذي تحتوي على شفرات خشنة تفترق في المقاومة المكتيرية، وينتمي أن طرح تطبيق الجلد، تظرأً لكونه سلس، فإن تلامس مع الجلد يكتون ضعفاً، وبالتالي لا ينتمي تنشيطه إلا بعد قليل جداً من المطاف.

يبلغ طول الإبرة المستوحاة من العصوب 1 مم وعرضها 0.1 مم، وتعادل سمكها تقريباً سماكة شعرة الإنسان، وتحتوي على ساقين بحوضها الشيء الذي يميز العصبة، هي أنه على الرغم من أنه قد