

من اللّيزر الإلكتروني العلاجي «البارد» إلى مصابيح الإضاءة السلوكية التي تحاكي ضوء الشمس، معرض دبي الدولي للخيل يعرض هذا الأسبوع الابتكارات التي ستحدث تحولاً في الاسطبلات



دبــي، الإمــارات العربيـــة المتحـــدة:

يُمثِـل اللَّيــزر المعالــج الخالــي مــن الحــرارة، ومصابيــح الإضــاءة المحاكيــة لضــوء الشــمس الغريــدة مــن نوعهـا، والعلاجــات الطبيـة التي اســتخدمت أولاً فــي عــلاج البشــر، وصفــات طبيعيــة تســتخدم حاليــا فــي عــلاج أمــراض الخيــل، وهــي مــن التـــكارات الرعايــة الصحيــة التــي ســيتم تقديمهــا لأول مــرّة فــي منطقــة الشــرق الأوســط، خــلال فـــي الدولــي للخيــل، الــذي معــرض دبــي الدولــي للخيــل، الــذي يقــام خــلال عطلــة نهايــة الأســبوع الحالـــى.

يُقام معرض دبي الدولي للخيل في مركز دبي التجاري العالمي، مارس، إلى يوم السبت الموافق ١ مارس، ويُعد المعرض السنوي الشهير، الحدث الرائد في المنطقة الذي يلبي احتياجات الملّاك والمشترين وعشّاق الخيل من جميع المستويات، ويقام بالتزامن مع الدورة الـ١١ من بطولة دبى الدولية للجواد العربي.



بإصابـات الأنسـجة الرخـوة، وهـو أمـر شـائح فـي الخيـول نتيجـة للأنشـطة المتعلقـة بأدائهـا. يخضــع نقــل الليـزر لأنظمـة صارمـة، وتعـدّ الحـروق مــن أثــاره الجانبيــة، وهــي مشــكلة تســعى شــركة مالتــي ريديانــس للقضــاء عليهــا.

وقـــال مـــارك ســـترونج، مـديــر شــركة مالتــي ريديانــس: «يتميــز ليــزر أكتيفت بـــرو الطبــي الخـــاص بشـــركتنا بأنــه لاســـلكـي وصغيــر الحجـــم، ويوفــر راحـــة ســريعة مـــن الألـــم،

ويخفف الالتهاب، ويساعد على التئام الجروح. وقد قام عملائنا مــن مــلاك الخيــول العربيــة بعــلاج خيولهــم باسـتخدام الليــزر الخاص بنا بنجـاح كبيــر، ولذلــك فنحــن متحمســون جــداً لتواجدنا فــي منطقــة الشــرق الأوســط مــن خـلال معــرض دبــي الدولــي للخيــل، حيــث يمكننا مشــاركة الليــزر الخــاص بنـا فـــى إطــار عالمـــى.»

قــام البحــث الـــذي أجرتــه شــركـة بروكسـيمال الفرنسـية التــي تشــارك



لأول مـرة فـي معـرض دبـي الدولـي للخيـل، بتسـليط الضـوء علـى الـدور الخيـ تلعبـه الإضـاءة الخاصـة حاليـاً فـي نقـل الخيـول مــن المواقــع الخارجيـة، وأظهـرت نتائجهـا انخفـاض ومعـدلات ضربات القلـب، ومسـتويات أقــل مــن الضغــط العصبـي فــي أقــل مــن الضغــط العصبـي فــي ألــيوانـات عنــد اسـتخدام مزيــج ألــيوانـات عنــد اسـتخدام مزيــج مـن الإضـاءة، مـا حـث الشـركة علـى تطويـر حــل إضـاءة تتحكــم بــه الخصائـص الفسـيولوجية للحصـان، والتــي تعــد عنصــراً مــن عناصــر والتــي تعــد عنصــراً مــن عناصــر ســلوك الحيــوان ورؤيتــه.

وبالتعــاون مـــ3 الأطبــاء البيطرييــن والمتخصصيــن فــي علــم البيولوجيا الزمنـــي، وعلــم الســلوك، طــورت

خصائص الحصان، ويأخــذ بعيــن «يُعـد معـرض دبـی الدولـی للخيـل ومجتمعه العالمين فرصة مثالية لتقديم حلولنا، وخدماتنا لأول مرة فـــــــ منطقــــة الشــــرق الأوســـط.» تُشــــّارك أيضـــاً لأول مـــرة شـــركــة هـورس ريميـدى البلجيكيــة، وهــى الشركة التى وضعـت بصمتهـا فـي صناعــة الرعايــة الصحيــة للخيــل، وتعــرض أحـــدث منتجاتهــا مــن الأدويـة الطبيعيـة التـى اسـتخدمها البشير وتحم تطويرها لتناسب احتياجــات الخيــل. وقــال فريدريــك متحمّسون لتقديــم مجموعتنــا الحصريــة مــن البروبيوتكــس التــى

الــدول العارضــة التــي تشــارك لأول مــرة كل مــن الصيــن وشـيلي ولبنــان وماليزيــا وصربيــا وتركيــا والولايــات المتحـــدة الأمريكيــة.

وبهـذه الهناسبة قالـت أسـماء الشـريف، مديـرة المعـرض: «يجـذب معـرض دبـي الدولـي للخيـل باسـتمرار الخبـراء فـي مجـال الرعايـة وبيطرييـن ومـوردي مسـتلزمات طبيـة، الذيـن يجلبـون معهـم ثـروة الصحيـة للخيـل». وأضافـت: «سـوف الصحيـة للخيـل». وأضافـت: «سـوف الخيـل والعنايـة بهـا فـي منطقـة الخيـل والعنايـة بهـا فـي منطقـة الشـرق الأوسـط إلـى المسـتوى التالـى، ونحـن فخـورون بجلـب التالـى، ونحـن فخـورون بجلـب



استعملها البشر، ولكن تـم تكييفهـا لتلائـم الخيـل باسـتخدام مزيج من اللاكتوباسـيلاي والباسـيلاي، مـا سـمح لنـا بتقديـم المزيـد مـن الحلـول المتعلقـة بمعـدة الحصـان، والتـي تحسـن مـن الأداء العـام لـه.» مـن المتوقـع أن يحضـر معـرض دبـي الدولـي للخيـل أكثـر مـن دبـي الدولـي للخيـل أكثـر مـن ومحـب للخيـل مـن أكثـر مـن ٥٠ دولـة. ويشـارك فـي المعـرض أكثـر مـن ٢٠٠ شـركة وعلامـة، وتضـم

هـذه الابتكارات إلى المنطقة التي تمتلك مثل هـذا الشغف والتقدير الكبير لهـذه الحيوانـات الرائعـة.» تقام الحورة الـاه مـن معـرض دبي الدولـي للخيـل ٢٠١٩ فـي مركـز دبي التجـاري العالمـي فـي الفتـرة مـن ١١ إلـى ٣٦ مـارس. ويُسـمح للتجـار والجمهـور بدخـول المعـرض مجانـاً، ويجـب أن يكـون الأطفـال الذيـن تقـل أعمارهـم عـن ١١ عامـاً بصحبـة تقـل أعمارهـم عـن ١١ عامـاً بصحبـة شـخصبالـغ فـى جميـع الأوقـات.



"Our Multi Radiance Medical's ACTIVet PRO lasers are cordless and small," said Mark Strong, the company's director. "They offer quick pain relief, reduce inflammation and heal wounds. Our clients with Arabian steeds have had their horses treated using our laser with great success, so it is very exciting for us to be in the Middle East for the Dubai International Horse Fair where we can share our

by the physiological characteristics of the horse, which factors in the animal's temperament and vision.

By partnering up with veterinarians and specialists in both chronobiology and ethology, Proximal developed a one-of-a-kind LED lighting solution that features a combination of tunable white and different colours in a single lighting fixture, specifically targeted to improve horse welfare and comfort.

for the first time in the Middle East." Also making its mark within the equine healthcare industry is Belgiumbased Horse Remedy, who will be premiering their latest batch of natural medicine at this year's Fair - medicine that advanced upon human-use to meet the needs of horses. Director Frederique Cauffmann explained: "We are excited to introduce our exclusive range of Probotics initially used for human consumption but newly adapted for horses using a combination of lactobacilli and bacilli. This allows us to offer more solutions with regards to the horse's gut which in turn improves the horse's overall performance."

More than 10,000 buyers, professionals, breeders and enthusiasts from over 25 countries in the equestrian industry will attend the Dubai International Horse Fair, with more than 200 brands and companies exhibiting. New countries exhibiting this year include China, Chile, Lebanon, Malaysia, Serbia, Turkey and the US.

Show Director Asma Al Sharif said: "The Dubai International Horse Fair has consistently attracted experts in the global equestrian healthcare industry – breeders, veterinaries and medical suppliers – who bring with them a wealth of knowledge in equine healthcare. This year's innovation will once again take horse health and wellbeing in the Middle East to the next level, and we're proud to bring that to a region that has such a passion and appreciation for these incredible animals."

The 15th edition of the Dubai International Horse Fair 2019 will be held at the Dubai World Trade Centre, March 2123-. Open to both trade visitors and the general public, admission is free and children under the age of 16 must be accompanied by an adult at all times.



laser within a global setting."

A survey undertaken by first-time French exhibitor Proximal ahead of this year's Dubai International Horse Fair highlighted the role customised lighting is now playing in the transition of horses from indoor to outdoor settings. Its findings revealed lower heart rates and reduced stress levels in the animals when lighting combinations were applied, prompting Proximal to develop a lighting solution controlled

"The market is flooded with LED lighting but our technology goes further than that. We are the first to offer a lighting solution controlled by the characteristics of the horse, which takes into account the horse itself," said Bruno Duvault, Founder of Proximal Equine Lighting. "The Dubai International Horse Fair with its global community is the perfect opportunity to present our solutions and services



Dubai International Horse Fair to shine the spotlight on the scientific advances making equine healthcare as sustainable as it is digital

From "cold" therapy e-lasers to sunlight-mimicking behavioural bulbs, DIHF 2019 – taking place this week – will showcase innovation that is transforming stables

Dubai, United Arab Emirates: Heatfree laser light therapy, one-of-a-kind to Saturday 23rd, the hugely-popular annual event is the region's premier horse-riding exhibition, meeting the needs of owners, buyers and all-levels of equine enthusiast. It will also host the 16th Dubai International Arabian Horse Championship.

and prevention. The 2019 Dubai International Horse Fair will put these advances front and centre, welcoming many to the region for the very first time.

US-firm Multi Radiance – a debut participant at the Dubai International



sunlight-mimicking lightbulbs and therapeutic medicine first used by humans but now a natural remedy for treating equine illness are amongst some of the latest healthcare innovations that will make their Middle Eastern debut at this weekend's Dubai International Horse Fair.

Held at the Dubai World Trade Centre from Thursday March 21st through

The show will welcome hundreds of international product suppliers catering to all aspects of horse ownership – none more-so than that of health and wellbeing. The Global Equine Healthcare Market is expected to be worth US\$ 752.76million by the end of 2023, growth analysts attribute to current trends in technologically-innovative, sustainable treatments

Horse Fair – will present their unique healing lasers that use light photons to convert fuel into energy, meaning no heat is required. Laser therapy is generally used to treat pain and illness associated with soft tissue injuries, common in horses due to their performance related activities. Lasers are subject to strict regulations in transportation, with burns an occasional side effect. This is an issue Multi Radiance seek to eliminate.

