

إعداد: ياسر السيد

العدد 2877 - السنة العاشرة  
الأربعاء 7 المحرم 1439 - الموافق 27 سبتمبر 2017  
Wednesday 27 September 2017 - No.2877 - 10th Year

«الوطنية للتنظيف» وقعت اتفاقية تعاون مع «بيركلي للأبحاث» و«كويت فنتشرز لإدارة المشاريع»

للعمل مع كل من الشركة الوطنية للتنقيب وشركة الكويت للمشاريع في مشروع مختبر الإبتكار الذي يعتبر نسخة خاصة بالشركة الوطنية للتنقيب وهي الأولى في مجالها من نوعها في الكويت، مماينا أن العمل مع هاتين الشركتين يمثل فرصة فريدة لرواد الأعمال الكويتيين لتطوير أفكارهم جنبا إلى جنب مع شريك راسخ ذو خبرة، لذا متوقع أن تكون هذه شراكة مثمرة لجميع الأطراف ..  
ويندورها أو ضجحت العضو

المنتدب لشركة الكويت للتنمية  
لإدارة المشاريع سارة العتيقي أكملت تصريحها قائلة: «إنني أعتقد أن هذه الظاهرة الدولية تعد مبادرة إيجابية تأتي إلى الكويت، معربة عن سعادتها للعمل مع شريك قوي مثل الشركة الوطنية للتنمية عبر مشروع مختلف الابتكار».

يذكر أن الشركة الوطنية للتنمية تأسست وبإشراف من قبل مجموعة الفراد متوفرين ومتغامرين، وواصلت نموها لتتصبح شركة مساهمة كبيرة لديها طاقم عمل متعدد الجنسيات يتجاوز عدده 10 آلاف موظف، ومجهزة بأكثر من 2500 آلية متخصصة لدعم أعمالها.

من جانبها، قال مدير العام لمجموعة بيركللي للأبحاث، ساريد ويليس: «نحن سعداء

ال التالي: kventures.io / apply . وسيتم إبلاغ مقدمي الطلبات الناجحين بحلول تاريخ 5 نوفمبر 2017، حيث يبدأ البرنامج ومدته خمسة أسابيع في 12 نوفمبر 2017. وشدد على أن الشركة متحمسة جداً للشراكة مع كل من مجموعة بيير كلي للابحاث وشركة كويت فنتشرز لإدارة المشاريع، لافتاً إلى أن الاتفاقية

خدمات غسيل الملابس، وخدمة توقيف السيارات (فاللي)، خدمات الامن، وتهتم الشركة بلوحتينية للتتنقيف ايضاً شركات التكنولوجيا الناشئة ررواد الاعمال الآخرين الذين لديهم ابتكارات تتعلق بالأعمال الداخلية والأنشطة اللوجستية داخل شركاتهم. وسيتم قبول طلبات التقديم عبر الانترنت على العنوان

وتطوير منتجات وخدمات جديدة ذات صلة بخطوط اعمالها وتلك الخاصة بشركتها التابعة، بما في ذلك مجالات إدارة التقنيات (جمع ثقابات البلدية والتخلص منها)، وإدارة التقنيات البيئية، والمعالجة البيولوجية، وغيرها)، إضافة إلى الزراعة وتنفيذ مسطحات المناضر الطبيعية، ومكافحة الحشرات.

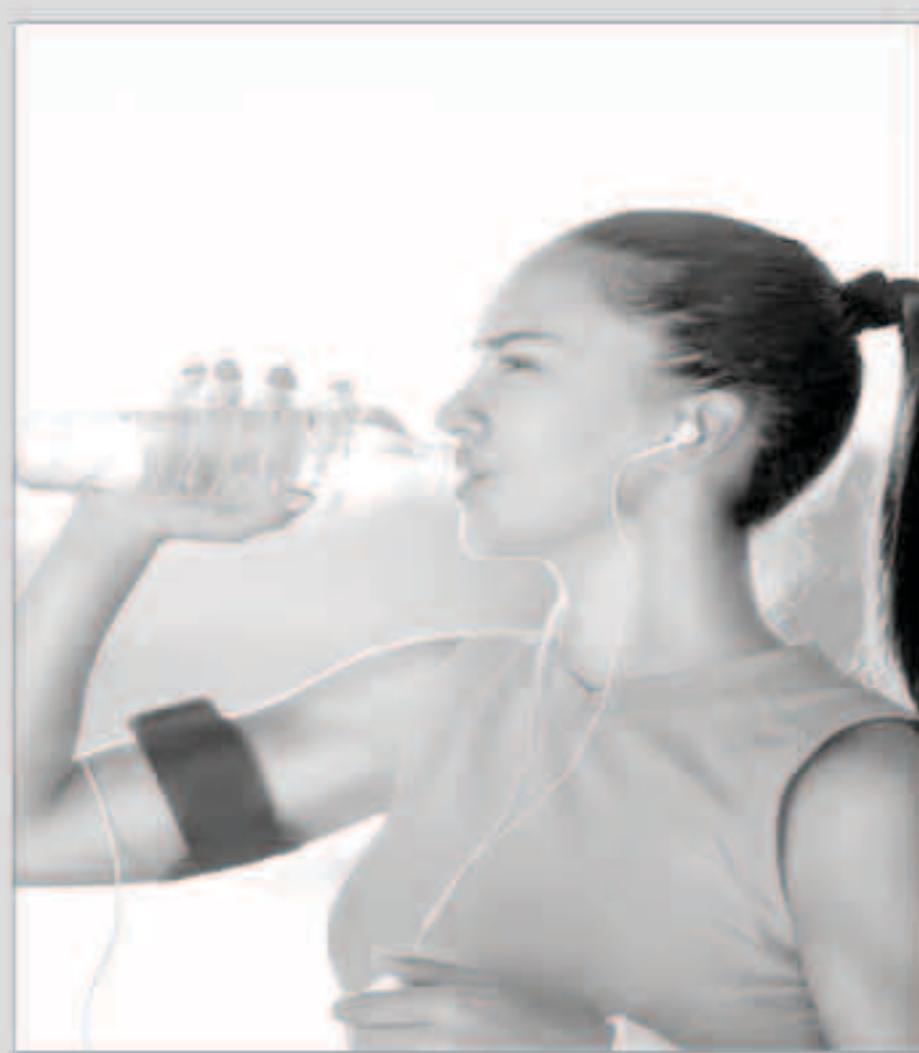
إطلاق مختبر الابتكار الأول في الكويت

وقعت الشركة الوطنية للتنقيب «إن سبي سبي» اتفاقية مع مجموعة بيركللي للأبحاث وشركة الكويت للنشرز لإدارة المشاريع لإطلاق مختبر «الابتكار» وهو الأول من نوعه في الكويت، حيث بدأ في قبول طلبات التقديم من الأحد الماضي وتستمر حتى 26 أكتوبر 2017.

**وقال الرئيس التنفيذي**  
لشركة الوطنية للتنمية  
محسن بوشهري خلال مؤتمر  
صحافي بمناسبة إحلاق  
المختبر: «إن هذه الاتفاقية  
تسهدف الاستفادة من المواهب  
الشباب الريادية الفريدة  
في الكويت لتطوير منتجات  
وخدمات جديدة، إضافة  
إلى إثلاق «روح الابتكار»  
والمساهمة في التنمية البشرية  
أدوية الكويت

ولفت إلى أن الشركة الوطنية للتنقل، شركة واحدة في مجال إدارة التقنيات في دول مجلس التعاون الخليجي، وستقتصر حالياً مطلب التقديم في مختبر الابتكار الخاص بها، وستقوم مجموعة بيروكلي للأبحاث (BRG) بالاشتراك مع شركة الكويت للنشراء لإدارة المشاريع بتقديم برنامج مدته خمسة أسابيع، والذي يوفر دورة تأسيسية لتعليم أصحاب المشاريع كيفية رسم

# العلماء يكتشفون «مفتاح العطش»!



«روسيا العيوب»: أكد علماء من جامعة ستانفورد الأمريكية أنهم توصلوا إلى معلومات ستساعد في محاربة الشعور بالعطش، وحول هذا الاكتشاف الهام قال العلماء: «خلال ابحاثنا تطولتة التي أجريناها على الفئران لاكتشاف تأثير توارد الغذائية المختلفة على الجسم وفهم آلية تفسير العقل لها، تمكنا من اكتشاف خلاما عصبية معينة مرتبطة بشكل مباشر بآلية الشعور بالعطش». وأضافوا أن «هذا الاكتشاف من المعلومات المعروفة بعد التعرق الشديد نتيجة لمارسة الرياضيات الشاقة، على التحكم ببعض المشاعر في الدماغ، لكننا هذه المرة توصلنا الاكتشاف نوع محمد من خلايا الدماغ المسؤولة عن تنبيهه بضرورةتناول الماء، وللتتأكد من آلية عملها قمنا على مدار بضعة أيام باختصار الفئران لنظام غذائي معين يحتوي على كميات مختلفة من الماء، وبالفعللاحظنا الاختلاف في آلية عمل تلك الخلايا». وأشار العلماء إلى أن هذا الاكتشاف يعتبر خطوة علمية غاية في الأهمية، كونه قديساعد في المستقبل على التحكم بكميات الماء التي تحتاجها الكائنات المختلفة، أو حتى سيساعدنا على التوصل لأدوية قد تنتقد حياة الكثيرين من يعانون من أمراض معينة تتطلب استهلاك كميات محددة من السوائل.

ويذكر أن الكثير من البحوث العلمية في السنوات الأخيرة بدأت تولي اهتماما كبيرا بموضوع المياه وتتأثيرها على عمل أدمة الكائنات، ومنذ مدة أكثعدد من العلماء البريطانيين أن شرب قدر من الماء يسمح للدمخ بالعمل بصورة أسرع، وخصوصا بعد التعرق الشديد نتيجة لمارسة الرياضيات الشاقة.

(Autoimmune diseases) والذي يتعلّم في التهاب في اوعية دموية غيرية في الجهاز التنفسى. الإصابة بالمرض السابق من شأنها ان رفع من خطر الإصابة بامراض القلب تضرر الكلى في المراحل المتقدمة. رفع تناول هذا الدواء من خطر الإصابة بالعديد من المشاكل النفسية مثل الاكتئاب. كان الأطفال عرضة للاحلام المزعجة الكوايسين نتيجة تناول هذا الدواء. بدورهم أوضح الباحثون ان التوقف عن تناول هذا الدواء ساعد في التخلص من الكوايسين والاحلام المزعجة. في حين ان العلاقة بين تناول هذا دواء وارتفاع خطر الإصابة بالإكتئاب تتزال غير واضحة تماماً، إذ ان العديد من الدراسات كشفت ان الإصابة بالريبو رفع من خطر الإصابة بالإكتئاب. يقد لا يكون الدواء مسؤولاً عن هذه العلاقة.

وأكيد الباحثون انه يقع على عاتق طبيب توضيح كل هذه الأمور للريبيس عند تناول هذا الدواء بالتحديد.

كشفت نتائج دراسة جديدة نشرت في Netherlands) Lareb Center for Pharmacovigilance ( ان الأطفال المصابين بمرض الريبو والذين يتناولون الأدوية الخاصة بعلاج هذا المرض قد يحلمون بـ الكوابيسزعجة ويكونون أكثر عرضة للإصابة بـ مشاكل نفسية مطردة بالآخرين . حيث شام الباحثون القائمون على الدراسة بتحليل دواء يدعى Montelukast (Montelukast) يهدف الكشف عن فاعليته والآثار الجانبية المرتبطة به . ووجدوا أن تناول هذا الدواء يزيد من الأحلامزعجة والكوابيس لدى الأطفال إلى جانب المشاكل النفسية المختلفة . وأشار الباحثون أن على الأطباء تحذير الآهالي والأطفال من هذه الآثار الجانبية المرتبطة بتناول هذا الدواء بالتحديد . ولاحظ الباحثون عدة آثار جانبية مرتبطة بتناول هذا الدواء ، والتي تخصوها فيما يلي :

**أدوية الربو قد تعرض طفلك للكوايس**



**ارتفاع ضغط الدم يصيب الأطفال أيضاً**

ويتم تصنيف هذا الاستخدام بأنه «مكثف» عندما يزيد الاستخدام عن ساعتين يومياً.

ويتم قياس ضغط الدم بواسطة جهاز قياس ضغط الدم ذي الأسوار المطاطية، التي يتم نفخها على الذراع أو على الجزء السطحي من الساق مع الأطفال الصغار، وللاسف يهدى قياس ضغط الدم الصحيح لدى الأطفال أهوا صعبا مقارنة بالبالغين، وذلك لاختلاف حجم وطول الذراعين لدى الأطفال.

لذا يلزم على الطبيب استخدام مقاسات مختلفة، مع مراعاة أن القيم المقاسة تزداد لدى الأطفال، الذين ي يكونون ولا يهداؤن.

ويمكن مواجهة ارتفاع ضغط الدم لدى الأطفال من خلال تغيير نمط الحياة، لاسيما إنقاص الوزن الزائد؛ حيث يتبعي تحجب المشروبات، التي تحتوى على نسبة عالية من السكر مثل المشروبات الغازية ومشروبات الطاقة. كما يتبعي الإقلال من الزيوت والدهون والأصلاح، في حين يتبعي الإكثار من الخضروات والفاواكه ومنتجات الحبوب الكاملة.

ومن المهم أيضاً أن يمارس الطفل الرياضة لمدة لا تقل عن 60 دقيقة يومياً. وبجانب هذا توجّد بعض الأدوية لعلاج ارتفاع ضغط الدم، والتي يمكن استخدامها ميدانياً مع الأطفال والمهتمين.