

بعد قيامهما ببحوث قيّمة حول مرض السرطان

برنامج قطر للريادة في البحوث يخرج أول دكتورتين في علوم الطب الحيوي

الدوحة، قطر، 9 يناير 2016. أعلن برنامج قطر للريادة في البحوث، عضو قطاع البحوث والتطوير بمؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع، عن تخريج أول دكتورتين في مجال الطب الحيوي، وذلك بعد إجرائهما لبحوث ريادية حول مرض السرطان.

وتخرجت الدكتورة حمدة الذواودي والدكتورة حليلة الفارسي بدرجة الشرف من برنامج قطر للريادة في البحوث، وهو برنامج تخصصي للعلوم والبحوث، طوّره مؤسسة قطر، بهدف تطوير وصقل القاعدة البحثية في دولة قطر، وذلك في إطار رسالتها الرامية لإطلاق قدرات الإنسان وتشجيع اقتصاد المعرفة.

وسلّطت بحوث الدكتورة الذواودي الضوء على تأثير الجزيئات الناتجة عن سرطان المبيض داخل الأوعية الدموية في نمو وانتشار الخلايا السرطانية، حيث أثبتت أن مكافحة هذه الجزيئات قد يكون علاجاً ناجحاً في المستقبل. وقد نُشرت بحوث الدكتورة الذواودي في مجلة "أونكوتارجيت" العلمية.

ومن جهتها، اتبعت الدكتورة الفارسي مقاربة ابتكارية عبر دراسة تأثير الموروثات التي لم تشهد طفرة على سرطان المبيض، حيث اكتشفت أن التحليل الحاسوبي للطفرات مكّنها من تصنيف الموروثات وفقاً لمقاربة حاسوبية أخذت بعين الاعتبار نسبة الطفرات سابقاً.

وهنا الدكتور ضرار الخوري، المدير التنفيذي لتنظيم قطاعات البحوث والمبادرات الخاصة في قطاع البحوث والتطوير بمؤسسة قطر، الخريجتين قائلاً: "إن الدكتورة الذواودي والدكتورة الفارسي هما شخصيتين رائعتين تمكّنتا من التفوق على توقعاتنا وإرساء أرقى المعايير لبرنامج قطر للريادة في البحوث. ويعكس نجاحهما التزامنا ببناء اقتصاد المعرفة، بما يحتويه من أفراد مبدعين وأفكار جديدة تقودنا نحو المستقبل".

وأردف الدكتور الخوري قائلاً: "سوف تكون المعرفة الناتجة عن بحوث الدكتورتين بغاية الأهمية لمستقبل البحوث العلمية في قطر. ولا شك بأن خلفيتيهما التي تجمع ما بين الطب ومختبرات الطب الحيوي والبحوث تؤهلهم تماماً للعمل وفق الرؤية المستقبلية للتغلب على السرطان والأمراض الشبيهة. هذا هو سبب شمول البحوث السرطانية ضمن استراتيجية قطر الوطنية للبحوث، وضرورة قيامنا، كمجتمع، بدعم العلماء الطموحين، لاستنباط أكثر الوسائل نجاعة لقهر مرض السرطان".

وجدير بالذكر أن برنامج قطر للريادة في البحوث هو ثمرة التعاون ما بين وايل كورنيل للطب - قطر وجامعة باريس - جنوب الفرنسية.

انتهى

مؤسسة قطر - لإطلاق قدرات الإنسان

مؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع مؤسسة خاصة غير ربحية تدعم دولة قطر في مسيرة تحول اقتصادها المعتمد على الكربون إلى اقتصاد معرفي من خلال إطلاق قدرات الإنسان، بما يعود بالنفع على دولة قطر والعالم بأكمله. تأسست مؤسسة قطر سنة 1995 بمبادرة كريمة من صاحب السمو الأمير الوالد الشيخ حمد بن خليفة آل ثاني، وتتولى صاحبة السمو الشيخة موزا بنت ناصر رئاسة مجلس إدارتها.

تلتزم مؤسسة قطر بتحقيق مهمتها الاستراتيجية الشاملة للتعليم، والبحوث والعلوم، وتنمية المجتمع من خلال إنشاء قطاع للتعليم يجذب ويستقطب أرقى الجامعات العالمية إلى دولة قطر لتمكين الشباب من اكتساب المهارات والسلوكيات الضرورية لاقتصادٍ مبنيٍّ على المعرفة. كما تدعم الابتكار والتكنولوجيا عن طريق استخلاص الحلول المبتكرة من المجالات العلمية الأساسية.

وتسهم المؤسسة أيضاً في إنشاء مجتمع متطور وتعزيز الحياة الثقافية والحفاظ على التراث وتلبية الاحتياجات المباشرة للمجتمع.

للحصول على كافة مبادرات مؤسسة قطر ومشاريعها، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني: <http://www.qf.org.qa>