2021/05/16

# جامعة البترا

## التقرير الصحفي اليومي

الجامعة المتميزة بشهادات محلية و عالمية

أول جامعة أردنية تحصل على شهادة ضمان الجودة من هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي الاردنية.

جائزة الحسن للتميز العلمي.

الاعتماد الأمريكي في تخصصي نظم المعلومات الحاسوبية، وعلم الحاسوب.

الاعتماد الأمريكي في تخصص الصيدلة.

الاعتماد البريطاني لتخصص اللغة الإنجليزية وآدابها.

شهادة ضمان الجودة من هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي الاردنية المستوى الفضي لكلية الصيدلة و العلوم الطبية.

شهادة الأيزو 9001:2015.

| التسلسل | الخبر | الصفحة | الصحيفة |
|---|---|---|---|
| | | | |
| .1 | دراسة علمية بجامعة البترا تتوصل لترياق قادر على امتصاص السموم من المعدة | موقع عمون | |
| .2 | دراسة علمية بجامعة البترا تتوصل لترياق قادر على امتصاص السموم من المعدة | موقع صراحة | |
| .3 | دراسة علمية بجامعة البترا تتوصل لترياق قادر على امتصاص السموم من المعدة | موقع كرم | |
| .4 | دراسة علمية بجامعة البترا تتوصل لترياق قادر على امتصاص السموم من المعدة | موقع جهينة | |
| .5 | دراسة علمية بجامعة البترا تتوصل لترياق قادر على امتصاص السموم من المعدة | موقع شباب وجامعات | |
| .6 | دراسة علمية بجامعة البترا تتوصل لترياق قادر على امتصاص السموم من المعدة | موقع طلبة | |
| .7 | دراسة علمية بجامعة البترا تتوصل لترياق قادر على امتصاص السموم من المعدة | موقع الأنباط | |
| .8 | دراسة علمية بجامعة البترا تتوصل لترياق قادر على امتصاص السموم من المعدة | موقع وطنا | |
| .9 | الضمان تقدم خدمة التقسيط للمنشآت | 11 | الدستور |

**وتفضلوا بقبول فائق الاحترام**

مدير العلاقات العامة والدولية

علاء الدين عربيات

إعداد المنسق الإعلامي: رائـد أبو يعقوب

# دراسة علمية بجامعة البترا تتوصل لترياق قادر على امتصاص السموم من المعدة

PM 02:37 09-05-2021

عمون - توصلت دراسة علمية في جامعة البترا إلى إنتاج ترياق مستخرج من أوراق الزيتون، ووفقًا للتجارب العلمية والمخبرية، فبإمكان الترياق أن يمتص السموم التي تدخل الجسم عبر الفم بحيث يغني عن عمليات غسيل المعدة.

قدمت النتائج العلمية ضمن مناقشة رسالة ماجستير في كلية الصيدلة بجامعة البترا للصيدلانية آلاء صايمة بعنوان "تطوير مادة ماصة مبتكرة من الكتلة الحيوية لأوراق شجرة الزيتون لإزالة التسمم بالملوثات العضوية"، حيث أظهرت النتائج قدرة الترياق على امتصاص الملوثات العضوية بكفاءة عالية.

أشرف على الدراسة الدكتور مياس الريماوي والدكتور فيصل العكايلة من جامعة البترا وضمت لجنة المناقشة كل من الدكتور رياض الشوابكة من قسم الهندسة الكيميائية في الجامعة الاردنية والدكتور ناصر ادكيدك من قسم الصيدلانيات بجامعة البترا.

أجرت الدراسة عملية محاكاة من خلال تشكيل عصارة مشابهة للعصارة الهاضمة الموجودة في المعدة ومتبعة التفاعلات التي تسببها المواد السامة، وكيفية عمل الترياق وامتصاصه لتلك المواد من داخل المعدة، وأكدت الباحثة صايمة أن الترياق يكون فعالا بدرجة كاملة بالنسبة للسموم الموجودة داخل المعدة، طالما لم يتم امتصاصها"، مضيفةً في الوقت ذاته أن الترياق يعمل فقط على امتصاص السموم التي تدخل الجسم عن طريق المعدة فقط.

أوضح الريماوي أن الدراسة اعتمدت على تجهيزات مركز الدراسات الدوائية في جامعة البترا لإجراء وصف التركيب الكيميائي للمادة الماصة المبتكرة باستخدام مقياس الطيف الضوئي بالأشعة تحت الحمراء ومسعر المسح التفاضلي ومقياس الطيف الضوئي للأشعة فوق البنفسجية والمرئية، إلى جانب بناء نماذج رياضية واعتماد المحاكاة الرياضية لوصف قدرة المادة الماصة المبتكرة ومقارنة نتائجها مع مواد معيارية.

اعتبر الدكتور رياض الشوابكة المتخصص في علم المواد القادرة على الامتصاص الدراسة تفتح آفاقا لتطوير كبسولات خاصة قادرة على إزالة الملوثات العضوية كترياق فموي يمكن أن يستخدم مباشرة في حالة التسمم الحاد بالملوثات العضوية مشجعًا تبني مثل هذه الأعمال من قبل شركات الأدوية المحلية.

من جهة أخرى أشار المشرفان على الدراسة الريماوي والعكايلة إلى أن عمل الطالبة هو نتاج لسلسلة من الأبحاث والظراسات المستمرة تهتم بالاستفادة من "شجرة الزيتون المباركة"، التي تتوفر بكميات كبيرة في الأردن وتشكل مورد اقتصادي غير مستغل بالشكل الأمثل.

أشرف الريماوي والعكايلة على عدة دراسات في جامعة البترا تبحث في كيفية الاستفادة من شجرة الزيتون وأظهرت نتائج العديد من تلك الأبحاث أنه يمكن الاستفادة من أوراق شجرة الزيتون كمواد فعالة مفيدة في الصناعات الدوائية وصناعة الأغذية وصناعة مواد التجميل والأدوية البيطرية وكذلك يمكن الاستفادة من الكتلة الحيوية المتبقية من الاوراق كمواد طبيعية قادرة على إزالة كافة أنواع السموم العضوية وغير العضوية.

.1

إعداد المنسق الإعلامي: رائـد أبو يعقوب

# دراسة علمية بجامعة البترا تتوصل لترياق قادر على امتصاص السموم من المعدة

9 مايو 2021

صراحة نيوز -توصلت دراسة علمية في جامعة البترا إلى إنتاج ترياق مستخرج من أوراق الزيتون، ووفقًا للتجارب العلمية والمخبرية، فبإمكان الترياق أن يمتص السموم التي تدخل الجسم عبر الفم بحيث يغني عن عمليات غسيل المعدة.

قدمت النتائج العلمية ضمن مناقشة رسالة ماجستير في كلية الصيدلة بجامعة البترا للصيدلانية آلاء صايمة بعنوان "تطوير مادة ماصة مبتكرة من الكتلة الحيوية لأوراق شجرة الزيتون لإزالة التسمم بالملوثات العضوية"، حيث أظهرت النتائج قدرة الترياق على امتصاص الملوثات العضوية بكفاءة عالية.

أشرف على الدراسة الدكتور مياس الريماوي والدكتور فيصل العكايلة من جامعة البترا وضمت لجنة المناقشة كل من الدكتور رياض الشوابكة من قسم الهندسة الكيميائية في الجامعة الاردنية والدكتور ناصر ادكيدك من قسم الصيدلانيات بجامعة البترا.

أجرت الدراسة عملية محاكاة من خلال تشكيل عصارة مشابهة للعصارة الهاضمة الموجودة في المعدة ومتبعة التفاعلات التي تسببها المواد السامة، وكيفية عمل الترياق وامتصاصه لتلك المواد من داخل المعدة، وأكدت الباحثة صايمة أن الترياق يكون فعالا بدرجة كاملة بالنسبة للسموم الموجودة داخل المعدة، طالما لم يتم امتصاصها"، مضيفًة في الوقت ذاته أن الترياق يعمل فقط على امتصاص السموم التي تدخل الجسم عن طريق المعدة فقط.

أوضح الريماوي أن الدراسة اعتمدت على تجهيزات مركز الدراسات الدوائية في جامعة البترا لإجراء وصف التركيب الكيميائي للمادة الماصة المبتكرة باستخدام مقياس الطيف الضوئي بالأشعة تحت الحمراء ومسعر المسح التفاضلي ومقياس الطيف الضوئي للأشعة فوق البنفسجية والمرئية، إلى جانب بناء نماذج رياضية واعتماد المحاكاة الرياضية لوصف قدرة المادة الماصة المبتكرة ومقارنة نتائجها مع مواد معيارية.

اعتبر الدكتور رياض الشوابكة المتخصص في علم المواد القادرة على الامتصاص الدراسة تفتح آفاقا لتطوير كبسولات خاصة قادرة على إزالة الملوثات العضوية كترياق فموي يمكن أن يستخدم مباشرة في حالة التسمم الحاد بالملوثات العضوية مشجعًا تبني مثل هذه الأعمال من قبل شركات الأدوية المحلية.

من جهة أخرى أشار المشرفان على الدراسة الريماوي والعكايلة إلى أن عمل الطالبة هو نتاج لسلسلة من الأبحاث والطراسات المستمرة تهتم بالاستفادة من "شجرة الزيتون المباركة"، التي تتوفر بكميات كبيرة في الأردن وتشكل مورد اقتصادي غير مستغل بالشكل الأمثل.

أشرف الريماوي والعكايلة على عدرة دراسات في جامعة البترا تبحث في كيفية الاستفادة من شجرة الزيتون وأظهرت نتائج العديد من تلك الأبحاث أنه يمكن الاستفادة من أوراق شجرة الزيتون كمواد فعالة مفيدة في الصناعات الدوائية وصناعة الأغذية وصناعة مواد التجميل والأدوية البيطرية وكذلك يمكن الاستفادة من الكتلة الحيوية المتبقية من الاوراق كمواد طبيعية قادرة على إزالة كافة أنواع السموم العضوية وغير العضوية.

2.

إعداد المنسق الإعلامي: رائـد أبو يعقوب

# دراسة علمية بجامعة البترا تتوصل لترياق قادر على امتصاص السموم من المعدة

09/05/2021

توصلت دراسة علمية في جامعة البترا إلى إنتاج ترياق مستخرج من أوراق الزيتون، ووفقًا للتجارب العلمية والمخبرية، فبإمكان الترياق أن يمتص السموم التي تدخل الجسم عبر الفم بحيث يغني عن عمليات غسيل المعدة.
قدمت النتائج العلمية ضمن مناقشة رسالة ماجستير في كلية الصيدلة بجامعة البترا للصيدلانية آلاء صايمة بعنوان "تطوير مادة ماصة مبتكرة من الكتلة الحيوية لأوراق شجرة الزيتون لإزالة التسمم بالملوثات العضوية"، حيث أظهرت النتائج قدرة الترياق على امتصاص الملوثات العضوية بكفاءة عالية.

أشرف على الدراسة الدكتور مياس الريماوي والدكتور فيصل العكايلة من جامعة البترا وضمت لجنة المناقشة كل من الدكتور رياض الشوابكة من قسم الهندسة الكيميائية في الجامعة الاردنية والدكتور ناصر ادكيدك من قسم الصيدلانيات بجامعة البترا.

أجرت الدراسة عملية محاكاة من خلال تشكيل عصارة مشابهة للعصارة الهاضمة الموجودة في المعدة ومتبعة التفاعلات التي تسببها المواد السامة، وكيفية عمل الترياق وامتصاصه لتلك المواد من داخل المعدة، وأكدت الباحثة صايمة أن الترياق يكون فعالا بدرجة كاملة بالنسبة للسموم الموجودة داخل المعدة، طالما لم يتم امتصاصها"، مضيفّة في الوقت ذاته أن الترياق يعمل فقط على امتصاص السموم التي تدخل الجسم عن طريق المعدة فقط.

أوضح الريماوي أن الدراسة اعتمدت على تجهيزات مركز الدراسات الدوائية في جامعة البترا لإجراء وصف التركيب الكيميائي للمادة الماصة المبتكرة باستخدام مقياس الطيف الضوئي بالأشعة تحت الحمراء ومسعر المسح التفاضلي ومقياس الطيف الضوئي للأشعة فوق البنفسجية والمرئية، إلى جانب بناء نماذج رياضية واعتماد المحاكاة الرياضية لوصف قدرة المادة الماصة المبتكرة ومقارنة نتائجها مع مواد معيارية.

اعتبر الدكتور رياض الشوابكة المتخصص في علم المواد القادرة على الامتصاص الدراسة تفتح آفاقا لتطوير كبسولات خاصة قادرة على إزالة الملوثات العضوية كترياق فموي يمكن أن يستخدم مباشرة في حالة التسمم الحاد بالملوثات العضوية مشجعًا تبني مثل هذه الأعمال من قبل شركات الأدوية المحلية.

من جهة أخرى أشار المشرفان على الدراسة الريماوي والعكايلة إلى أن عمل الطالبة هو نتاج لسلسلة من الأبحاث والظراسات المستمرة تهتم بالاستفادة من "شجرة الزيتون المباركة"، التي تتوفر بكميات كبيرة في الأردن وتشكل مورد اقتصادي غير مستغل بالشكل الأمثل.

أشرف الريماوي والعكايلة على عدرة دراسات في جامعة البترا تبحث في كيفية الاستفادة من شجرة الزيتون وأظهرت نتائج العديد من تلك الأبحاث أنه يمكن الاستفادة من أوراق شجرة الزيتون كمواد فعالة مفيدة في الصناعات الدوائية وصناعة الأغذية وصناعة مواد التجميل والأدوية البيطرية وكذلك يمكن الاستفادة من الكتلة الحيوية المتبقية من الاوراق كمواد طبيعية قادرة على إزالة كافة أنواع السموم العضوية وغير العضوية.

.3

إعداد المنسق الإعلامي: رائـد أبو يعقوب

## المعدة

تاريخ النشر : 09-05-2021 - 01:58 pm

جهينة نيوز -

توصلت دراسة علمية في جامعة البترا إلى إنتاج ترياق مستخرج من أوراق الزيتون، ووفقًا للتجارب العلمية والمخبرية، فبإمكان الترياق أن يمتص السموم التي تدخل الجسم عبر الفم بحيث يغني عن عمليات غسيل المعدة.

قدمت النتائج العلمية ضمن مناقشة رسالة ماجستير في كلية الصيدلة بجامعة البترا للصيدلانية آلاء صايمة بعنوان "تطوير مادة ماصة مبتكرة من الكتلة الحيوية لأوراق شجرة الزيتون لإزالة التسمم بالملوثات العضوية"، حيث أظهرت النتائج قدرة الترياق على امتصاص الملوثات العضوية بكفاءة عالية.

أشرف على الدراسة الدكتور مياس الريماوي والدكتور فيصل العكايلة من جامعة البترا وضمت لجنة المناقشة كل من الدكتور رياض الشوابكة من قسم الهندسة الكيميائية في الجامعة الاردنية والدكتور ناصر ادكيدك من قسم الصيدلانيات بجامعة البترا.

أجرت الدراسة عملية محاكاة من خلال تشكيل عصارة مشابهة للعصارة الهاضمة الموجودة في المعدة ومتبعة التفاعلات التي تسببها المواد السامة، وكيفية عمل الترياق وامتصاصه لتلك المواد من داخل المعدة، وأكدت الباحثة صايمة أن الترياق يكون فعالا بدرجة كاملة بالنسبة للسموم الموجودة داخل المعدة، طالما لم يتم امتصاصها"، مضيفةً في الوقت ذاته أن الترياق يعمل فقط على امتصاص السموم التي تدخل الجسم عن طريق المعدة فقط.

أوضح الريماوي أن الدراسة اعتمدت على تجهيزات مركز الدراسات الدوائية في جامعة البترا لإجراء وصف التركيب الكيميائي للمادة الماصة المبتكرة باستخدام مقياس الطيف الضوئي بالأشعة تحت الحمراء ومسعر المسح التفاضلي ومقياس الطيف الضوئي للأشعة فوق البنفسجية والمرئية، إلى جانب بناء نماذج رياضية واعتماد المحاكاة الرياضية لوصف قدرة المادة الماصة المبتكرة ومقارنة نتائجها مع مواد معيارية.

اعتبر الدكتور رياض الشوابكة المتخصص في علم المواد القادرة على الامتصاص الدراسة تفتح آفاقا لتطوير كبسولات خاصة قادرة على إزالة الملوثات العضوية كترياق فموي يمكن أن يستخدم مباشرة في حالة التسمم الحاد بالملوثات العضوية مشجعًا تبني مثل هذه الأعمال من قبل شركات الأدوية المحلية.

من جهة أخرى أشار المشرفان على الدراسة الريماوي والعكايلة إلى أن عمل الطالبة هو نتاج لسلسلة من الأبحاث والظراسات المستمرة تهتم بالاستفادة من "شجرة الزيتون المباركة"، التي تتوفر بكميات كبيرة في الأردن وتشكل مورد اقتصادي غير مستغل بالشكل الأمثل.

أشرف الريماوي والعكايلة على عدرة دراسات في جامعة البترا تبحث في كيفية الاستفادة من شجرة الزيتون وأظهرت نتائج العديد من تلك الأبحاث أنه يمكن الاستفادة من أوراق شجرة الزيتون كمواد فعالة مفيدة في الصناعات الدوائية وصناعة الأغذية وصناعة مواد التجميل والأدوية البيطرية وكذلك يمكن الاستفادة من الكتلة الحيوية المتبقية من الاوراق كمواد طبيعية قادرة على إزالة كافة أنواع السموم العضوية وغير العضوية.

.4

إعداد المنسق الإعلامي: رائـد أبو يعقوب

# دراسة علمية بجامعة البترا تتوصل لترياق قادر على امتصاص السموم من المعدة

**تاريخ النشر:** الأحد. مايو 9. 2021

توصلت دراسة علمية في جامعة البترا إلى إنتاج ترياق مستخرج من أوراق الزيتون، ووفقًا للتجارب العلمية والمخبرية، فبإمكان الترياق أن يمتص السموم التي تدخل الجسم عبر الفم بحيث يغني عن عمليات غسيل المعدة.

قدمت النتائج العلمية ضمن مناقشة رسالة ماجستير في كلية الصيدلة بجامعة البترا للصيدلانية آلاء صايمة بعنوان "تطوير مادة ماصة مبتكرة من الكتلة الحيوية لأوراق شجرة الزيتون لإزالة التسمم بالملوثات العضوية"، حيث أظهرت النتائج قدرة الترياق على امتصاص الملوثات العضوية بكفاءة عالية.

أشرف على الدراسة الدكتور مياس الريماوي والدكتور فيصل العكايلة من جامعة البترا وضمت لجنة المناقشة كل من الدكتور رياض الشوابكة من قسم الهندسة الكيميائية في الجامعة الاردنية والدكتور ناصر ادكيدك من قسم الصيدلانيات بجامعة البترا.

أجرت الدراسة عملية محاكاة من خلال تشكيل عصارة مشابهة للعصارة الهاضمة الموجودة في المعدة ومتبعة التفاعلات التي تسببها المواد السامة، وكيفية عمل الترياق وامتصاصه لتلك المواد من داخل المعدة، وأكدت الباحثة صايمة أن الترياق يكون فعالا بدرجة كاملة بالنسبة للسموم الموجودة داخل المعدة، طالما لم يتم امتصاصها"، مضيفة في الوقت ذاته أن الترياق يعمل فقط على امتصاص السموم التي تدخل الجسم عن طريق المعدة فقط.

أوضح الريماوي أن الدراسة اعتمدت على تجهيزات مركز الدراسات الدوائية في جامعة البترا لإجراء وصف التركيب الكيميائي للمادة الماصة المبتكرة باستخدام مقياس الطيف الضوئي بالأشعة تحت الحمراء ومسعر المسح التفاضلي ومقياس الطيف الضوئي للأشعة فوق البنفسجية والمرئية، إلى جانب بناء نماذج رياضية واعتماد المحاكاة الرياضية لوصف قدرة المادة الماصة المبتكرة ومقارنة نتائجها مع مواد معيارية.

اعتبر الدكتور رياض الشوابكة المتخصص في علم المواد القادرة على الامتصاص الدراسة تفتح آفاقا لتطوير كبسولات خاصة قادرة على إزالة الملوثات العضوية كترياق فموي يمكن أن يستخدم مباشرة في حالة التسمم الحاد بالملوثات العضوية مشجعًا تبني مثل هذه الأعمال من قبل شركات الأدوية المحلية.

من جهة أخرى أشار المشرفان على الدراسة الريماوي والعكايلة إلى أن عمل الطالبة هو نتاج لسلسلة من الأبحاث والدراسات المستمرة تهتم بالاستفادة من "شجرة الزيتون المباركة"، التي تتوفر بكميات كبيرة في الأردن وتشكل مورد اقتصادي غير مستغل بالشكل الأمثل.

أشرف الريماوي والعكايلة على عدة دراسات في جامعة البترا تبحث في كيفية الاستفادة من شجرة الزيتون وأظهرت نتائج العديد من تلك الأبحاث أنه يمكن الاستفادة من أوراق شجرة الزيتون كمواد فعالة مفيدة في الصناعات الدوائية وصناعة الأغذية وصناعة مواد التجميل والأدوية البيطرية وكذلك يمكن الاستفادة من الكتلة الحيوية المتبقية من الاوراق كمواد طبيعية قادرة على إزالة كافة أنواع السموم العضوية وغير العضوية.

.5

إعداد المنسق الإعلامي: رائـد أبو يعقوب

# دراسة علمية بجامعة البترا تتوصل لترياق قادر على امتصاص السموم من المعدة

4:15pm - 09/05/2021

توصلت دراسة علمية في جامعة البترا إلى إنتاج ترياق مستخرج من أوراق الزيتون، ووفقًا للتجارب العلمية والمخبرية، فبإمكان الترياق أن يمتص السموم التي تدخل الجسم عبر الفم بحيث يغني عن عمليات غسيل المعدة.

قدمت النتائج العلمية ضمن مناقشة رسالة ماجستير في كلية الصيدلة بجامعة البترا للصيدلانية آلاء صايمة بعنوان "تطوير مادة ماصة مبتكرة من الكتلة الحيوية لأوراق شجرة الزيتون لإزالة التسمم بالملوثات العضوية"، حيث أظهرت النتائج قدرة الترياق على امتصاص الملوثات العضوية بكفاءة عالية.

أشرف على الدراسة الدكتور مياس الريماوي والدكتور فيصل العكايلة من جامعة البترا وضمت لجنة المناقشة كل من الدكتور رياض الشوابكة من قسم الهندسة الكيميائية في الجامعة الاردنية والدكتور ناصر ادكيدك من قسم الصيدلانيات بجامعة البترا.

أجرت الدراسة عملية محاكاة من خلال تشكيل عصارة مشابهة للعصارة الهاضمة الموجودة في المعدة ومتبعة التفاعلات التي تسببها المواد السامة، وكيفية عمل الترياق وامتصاصه لتلك المواد من داخل المعدة، وأكدت الباحثة صايمة أن الترياق يكون فعالا بدرجة كاملة بالنسبة للسموم الموجودة داخل المعدة، طالما لم يتم امتصاصها"، مضيفة في الوقت ذاته أن الترياق يعمل فقط على امتصاص السموم التي تدخل الجسم عن طريق المعدة فقط.

أوضح الريماوي أن الدراسة اعتمدت على تجهيزات مركز الدراسات الدوائية في جامعة البترا لإجراء وصف التركيب الكيميائي للمادة الماصة المبتكرة باستخدام مقياس الطيف الضوئي بالأشعة تحت الحمراء ومسعر المسح التفاضلي ومقياس الطيف الضوئي للأشعة فوق البنفسجية والمرئية، إلى جانب بناء نماذج رياضية واعتماد المحاكاة الرياضية لوصف قدرة المادة الماصة المبتكرة ومقارنة نتائجها مع مواد معيارية.

اعتبر الدكتور رياض الشوابكة المتخصص في علم المواد القادرة على الامتصاص الدراسة تفتح آفاقا لتطوير كبسولات خاصة قادرة على إزالة الملوثات العضوية كترياق فموي يمكن أن يستخدم مباشرة في حالة التسمم الحاد بالملوثات العضوية مشجعًا تبني مثل هذه الأعمال من قبل شركات الأدوية المحلية.

من جهة أخرى أشار المشرفان على الدراسة الريماوي والعكايلة إلى أن عمل الطالبة هو نتاج لسلسلة من الأبحاث والظراسات المستمرة تهتم بالاستفادة من "شجرة الزيتون المباركة"، التي تتوفر بكميات كبيرة في الأردن وتشكل مورد اقتصادي غير مستغل بالشكل الأمثل.

أشرف الريماوي والعكايلة على عدة دراسات في جامعة البترا تبحث في كيفية الاستفادة من شجرة الزيتون وأظهرت نتائج العديد من تلك الأبحاث أنه يمكن الاستفادة من أوراق شجرة الزيتون كمواد فعالة مفيدة في الصناعات الدوائية وصناعة الأغذية وصناعة مواد التجميل والأدوية البيطرية وكذلك يمكن الاستفادة من الكتلة الحيوية المتبقية من الاوراق كمواد طبيعية قادرة على إزالة كافة أنواع السموم العضوية وغير العضوية.

.6

إعداد المنسق الإعلامي: رائـد أبو يعقوب

# المعدة

تاريخ النشر : الأحد - 2021-05-09 | 01:57 pm

الأنباط -

توصلت دراسة علمية في جامعة البترا إلى إنتاج ترياق مستخرج من أوراق الزيتون، ووفقًا للتجارب العلمية والمخبرية، فبإمكان الترياق أن يمتص السموم التي تدخل الجسم عبر الفم بحيث يغني عن عمليات غسيل المعدة.

قدمت النتائج العلمية ضمن مناقشة رسالة ماجستير في كلية الصيدلة بجامعة البترا للصيدلانية آلاء صايمة بعنوان "تطوير مادة ماصة مبتكرة من الكتلة الحيوية لأوراق شجرة الزيتون لإزالة التسمم بالملوثات العضوية"، حيث أظهرت النتائج قدرة الترياق على امتصاص الملوثات العضوية بكفاءة عالية.

أشرف على الدراسة الدكتور مياس الريماوي والدكتور فيصل العكايلة من جامعة البترا وضمت لجنة المناقشة كل من الدكتور رياض الشوابكة من قسم الهندسة الكيميائية في الجامعة الاردنية والدكتور ناصر ادكيدك من قسم الصيدلانيات بجامعة البترا.

أجرت الدراسة عملية محاكاة من خلال تشكيل عصارة مشابهة للعصارة الهاضمة الموجودة في المعدة ومتبعة التفاعلات التي تسببها المواد السامة، وكيفية عمل الترياق وامتصاصه لتلك المواد من داخل المعدة، وأكدت الباحثة صايمة أن الترياق يكون فعالا بدرجة كاملة بالنسبة للسموم الموجودة داخل المعدة، طالما لم يتم امتصاصها"، مضيفًة في الوقت ذاته أن الترياق يعمل فقط على امتصاص السموم التي تدخل الجسم عن طريق المعدة فقط.

أوضح الريماوي أن الدراسة اعتمدت على تجهيزات مركز الدراسات الدوائية في جامعة البترا لإجراء وصف التركيب الكيميائي للمادة الماصة المبتكرة باستخدام مقياس الطيف الضوئي بالأشعة تحت الحمراء ومسعر المسح التفاضلي ومقياس الطيف الضوئي للأشعة فوق البنفسجية والمرئية، إلى جانب بناء نماذج رياضية واعتماد المحاكاة الرياضية لوصف قدرة المادة الماصة المبتكرة ومقارنة نتائجها مع مواد معيارية.

اعتبر الدكتور رياض الشوابكة المتخصص في علم المواد القادرة على الامتصاص الدراسة تفتح آفاقا لتطوير كبسولات خاصة قادرة على إزالة الملوثات العضوية كترياق فموي يمكن أن يستخدم مباشرة في حالة التسمم الحاد بالملوثات العضوية مشجعًا تبني مثل هذه الأعمال من قبل شركات الأدوية المحلية.

من جهة أخرى أشار المشرفان على الدراسة الريماوي والعكايلة إلى أن عمل الطالبة هو نتاج لسلسلة من الأبحاث والظراسات المستمرة تهتم بالاستفادة من "شجرة الزيتون المباركة"، التي تتوفر بكميات كبيرة في الأردن وتشكل مورد اقتصادي غير مستغل بالشكل الأمثل.

أشرف الريماوي والعكايلة على عدة دراسات في جامعة البترا تبحث في كيفية الاستفادة من شجرة الزيتون وأظهرت نتائج العديد من تلك الأبحاث أنه يمكن الاستفادة من أوراق شجرة الزيتون كمواد فعالة مفيدة في الصناعات الدوائية وصناعة الأغذية وصناعة مواد التجميل والأدوية البيطرية وكذلك يمكن الاستفادة من الكتلة الحيوية المتبقية من الاوراق كمواد طبيعية قادرة على إزالة كافة أنواع السموم العضوية وغير العضوية.

.7

# دراسة علمية بجامعة البترا تتوصل لترياق قادر على امتصاص السموم من المعدة

9 مايو 2021

وطنا اليوم:توصلت دراسة علمية في جامعة البترا إلى إنتاج ترياق مستخرج من أوراق الزيتون، ووفقًا للتجارب العلمية والمخبرية، فبإمكان الترياق أن يمتص السموم التي تدخل الجسم عبر الفم بحيث يغني عن عمليات غسيل المعدة.

قدمت النتائج العلمية ضمن مناقشة رسالة ماجستير في كلية الصيدلة بجامعة البترا للصيدلانية آلاء صايمة بعنوان "تطوير مادة ماصة مبتكرة من الكتلة الحيوية لأوراق شجرة الزيتون لإزالة التسمم بالملوثات العضوية"، حيث أظهرت النتائج قدرة الترياق على امتصاص الملوثات العضوية بكفاءة عالية.

أشرف على الدراسة الدكتور مياس الريماوي والدكتور فيصل العكايلة من جامعة البترا وضمت لجنة المناقشة كل من الدكتور رياض الشوابكة من قسم الهندسة الكيميائية في الجامعة الاردنية والدكتور ناصر ادكيدك من قسم الصيدلانيات بجامعة البترا.

أجرت الدراسة عملية محاكاة من خلال تشكيل عصارة مشابهة للعصارة الهاضمة الموجودة في المعدة ومتبعة التفاعلات التي تسببها المواد السامة، وكيفية عمل الترياق وامتصاصه لتلك المواد من داخل المعدة، وأكدت الباحثة صايمة أن الترياق يكون فعالا بدرجة كاملة بالنسبة للسموم الموجودة داخل المعدة، طالما لم يتم امتصاصها"، مضيفًة في الوقت ذاته أن الترياق يعمل فقط على امتصاص السموم التي تدخل الجسم عن طريق المعدة فقط.

أوضح الريماوي أن الدراسة اعتمدت على تجهيزات مركز الدراسات الدوائية في جامعة البترا لإجراء وصف التركيب الكيميائي للمادة الماصة المبتكرة باستخدام مقياس الطيف الضوئي بالأشعة تحت الحمراء ومسعر المسح التفاضلي ومقياس الطيف الضوئي للأشعة فوق البنفسجية والمرئية، إلى جانب بناء نماذج رياضية واعتماد المحاكاة الرياضية لوصف قدرة المادة الماصة المبتكرة ومقارنة نتائجها مع مواد معيارية.

اعتبر الدكتور رياض الشوابكة المتخصص في علم المواد القادرة على الامتصاص الدراسة تفتح آفاقًا لتطوير كبسولات خاصة قادرة على إزالة الملوثات العضوية كترياق فموي يمكن أن يستخدم مباشرة في حالة التسمم الحاد بالملوثات العضوية مشجعًا تبني مثل هذه الأعمال من قبل شركات الأدوية المحلية.

من جهة أخرى أشار المشرفان على الدراسة الريماوي والعكايلة إلى أن عمل الطالبة هو نتاج لسلسلة من الأبحاث والظراسات المستمرة تهتم بالاستفادة من "شجرة الزيتون المباركة"، التي تتوفر بكميات كبيرة في الأردن وتشكل مورد اقتصادي غير مستغل بالشكل الأمثل.

أشرف الريماوي والعكايلة على عدرة دراسات في جامعة البترا تبحث في كيفية الاستفادة من شجرة الزيتون وأظهرت نتائج العديد من تلك الأبحاث أنه يمكن الاستفادة من أوراق شجرة الزيتون كمواد فعالة مفيدة في الصناعات الدوائية وصناعة الأغذية وصناعة مواد التجميل والأدوية البيطرية وكذلك يمكن الاستفادة من الكتلة الحيوية المتبقية من الاوراق كمواد طبيعية قادرة على إزالة كافة أنواع السموم العضوية وغير العضوية.

.8

إعداد المنسق الإعلامي: رائـد أبو يعقوب

رسالة إرشادية

رسالة الضمان للمنشآت والأفراد المدينين

الإعفاءات والتسهيلات التشجيعية على الفوائد والغرامات لتقسيط المبالغ المستحقة أو إعادة جدولتها أصبحت بنسبة (50%) وبفائدة تقسيط سنوية (1%) فقط، وهذه التسهيلات فقط لطلبات التقسيط المقدمة خلال الفترة الممتدة من بداية شهر كانون الأول 2020 وحتى نهاية شهر حزيران 2021.

وتقسيط المبالغ لفترة تصل إلى (120) قسطاً بحد أعلى، والمبالغ المدينة التي تبلغ قيمتها (500) ألف دينار فأكثر يتم تقسيطها على (180) قسطاً، وتقديم طلب الاستفادة من الإعفاءات من خلال دخول ضابط الارتباط لحساب المنشأة على موقع المؤسسة الإلكتروني (www.ssc.gov.jo) ومن خدمة (طلب الاستفادة من الإعفاءات) تقديم الطلب وارساله.

المركز الإعلامي

المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي
Social Security Corporation

.9

.10