

موضوع ما

أعراض ومقدمات سرطان الفم

حددت المؤسسة القومية للسرطان في الولايات المتحدة الأعراض الشائعة لمن يصابون بسرطان الفم أو تكون هذه الأعراض مقدمات الإصابة بتطلب المسارعة إلى العلاج ومن هذه الأعراض والمقدمات:

- ظهور بقع داخل الفم وعلى الشفاة وتكون لونها بياض أو حمراء أو بين بين (أي وردية) أو مختلطة بين البياض والحمراء معا.
- وقد لاحظ الملاحظون أن البقع البيضاء في الأذن غير أنها الأقل احتمالاً أن تتحول لسرطانية.
- ظهور قرحة ملتصقة على الشفاة أو في داخل الفم لا تزول أو لا تختفي مع العلاج.
- ألم وصعوبة في البلع.
- سقوط الأسنان.
- صعوبة في تثبيت تركيبة الأسنان.

تبقى أن تعرف أن الأعراض اعلاه مشتركة مع العديد من الأمراض الأخرى، وليس بالضرورة أن تكون سرطانية إلا إذا لم يشف بعد بضعة أسابيع لكن ظهور أي منها يكون سبباً للاستشارة الطبية.

نصر صالح
narsale7@hotmail.com



نصر صالح

في أعماق البحار والمحيطات.. إناث قاتلة.. وذكور تحمل وتلد!



الأعماق.. عالم عجيب وغريب، سمك الاسديّة

أما فرس البحر فهي من الأسماك الذكية التي يمكنها التخفي أو التحصن من فرستها بالتلون بلون النباتات المحيطة بها وقت ظهور الفريسة وإنماء شعيرات جلدية طويلة على هيئة فروة النباتات البحرية التي يعيش بينها بل يمكنه أن يغير لونه من الرمادي أو الأسود والبرتقالي الباهت أو الأصفر أو البني الداكن.

ولأن فرس البحر هدف والطريف في فرس البحر أن أو جبة شهية لكثير من المفترسات، فإنه يمكنه أن يتحول في البحار والمحيطات بكل ثقة لأنها مستحكة أن القليل فقط من حيوانات البحر التي تتجسس على مهاجمها.

على الجانبين، فيمكنه بهذه الميزة أن يهرب من عدوه، وفي الوقت نفسه متابعة حركة الحيوانات البرية الصغيرة التي تمر به دون أن يشعرها بوجوده فينبض عليها لأنها وجبة المفضلة، وهذه السمكة تحب الطعام وأبداً أن تتناول ثلاث وجبات سامة يومياً.

والطريف في فرس البحر أن ذكرها هو الذي يتولى عملية الحمل والولادة، حيث تقوم الإناث بإفراز بيضها في أكياس خاصة على بطون الذكور، وتترك للذكور أن تقوم بتخصيب البيض أثناء وجوده في خلايا جدران تلك الأكياس ويقوم الذكر بإفراز سائل معين لتتوسد عليه الجينات وبعد انقضاء فترة الحمل التي تتراوح بين ١٤ و ٢٨ يوماً، يفقس البيض صفراءً قد يصل عددهم إلى خمسين من أفراس البحر الصغيرة.

أبو شخص.. العجيب

سمكة الشخص أو السنارة من أغرب الأسماك في الأقاليم، وصرح العلماء أنهم لم يصادفوا حتى الآن ما أعرب عنها خاصة في ذكورها التي تتغذى وتتزاوج بأن يلصق الذكر نفسه بجسدي الإناث ويكمن مندمجاً مع جسمها ويتغذى من مهائها، لهذا فإن طول الإناث يصل إلى مترين ووزنها يصل إلى أكثر من ٤٠ كجم، في حين يصغر حجم الذكر كثيراً عن ذلك.

وسمكة أبو شخص لها أسلوب غريب للغاية في اصطاد ضحاياها وهو ما أطلق عليه العلماء أسلوب الكمين يساعدوا في ذلك فنها الذي يشبه الكوخ والزعنفة الطويلة القوية التي تشبه إلى حد كبير السنارة المثبتة في الأسفل، وتنفذ بالظلال واللوان براقية الفريسة تستلقي في قاع البحر بلا حراك وتصرفها مذبذبون في الطين والرمال، وعندما تقترب الأسماك الصغيرة تقع فيها المصيف بسرعة فيبتدئ فيه مقدار كبير من الماء، وتتدفق معه الأسماك الصغيرة فتندفع عليها أبو شخص في سرعة لا يمكن متابعتها بالعين المجردة..

ومن غرائب أبو شخص أيضاً، أنها تضع ما يفوق المليون بيضة مجتمعاً في كتلة واحدة..

الإنسة.. العجيب

يبدو أن العنف الذي تميزت به أنسات هذا الزمن لم يقتصر على البشر، وإنما هو موجود في كائنات حية أخرى كثيرة أشهرها سمكة (اليعسوب) التي يطلق عليها الأنسة الذكر مثل التحميل، والترافض وبالوانها الناعمة المبهرة ويأتي ذلك نتيجة غريبتها المفرطة من الجميلات، وفي لا تشاهد سمكة جذابة أو الوانها جميلة إلا وتهجمها أما الأسماك الأقل منها في الألوان أو الجاذبية فإنها تتجاهلها وترتكها تعيش بسلام.

وتشتهر الأنسة بأنها عدوانية جداً برغم صغر حجمها، فهي تقوم بالدفاع عن منطقتها بقوة وعنق، وتحارب ضد الأسماك الأخرى حتى لو كلفها ذلك مية مجروحة على الحوض.

أفاع وأقراس

ومن الأسماك الحسية أيضاً سمكة أفعى وهي وعلى عكس الطيار الذي يتغذى على ما يتعلق بسطح الماء، فإن الأفعى لا تتغذى إلا بما يوجد في الأعماق على بعد ٤٠٠ - ٨٠٠ متر تحت سطح البحر، والأفعى انطوائية، ورغم ذلك فإنها سمكة خبيثة مفترسة متخصصة في القتل ولها مظهر قاتل، تسمك بفريستها وتقبض عليها بأسنانتها، وتقوم بتسديد وتوسيع حنجرتها ليلع الفريسة بسرعة..

ديك البحر

ومن الأسماك المضيئة أيضاً سمكة ديك البحر التي تتواجد بكثرة في البحار الإستوائية في كل أنحاء العالم، وبعض الجزر الإستوائية، وفي البحر الأبيض المتوسط وبحول الكاريبي. وسميت سمكة ديك البحر بهذا الاسم لأن لها عرفاً يشبه عرف ديك الدجاج، والديك سمكة اجتماعية ودودة، تعيش في جماعات وإذا فقدت الجماعة، فإنها تعيش صيفة على تجمع من الأسماك، وتكون ضيفا لطيفاً وجذابة لأنها جميلة المنظر ولونها الأحمر الناصع يعطيها جانبية خاصة.. كما أن القليل منها الملون بالأسود أو الفضي أو الأصفر يكون مزخرفاً باللون الأحمر أيضاً.

وعلى أنواع ديوك البحر نضفي، لهذا فإن العديد منها يستخدم كمنوعج للأضواء الاصطناعية، ويرجع العلماء أن الإصابة التي تشع ليلاً من هذه الأسماك تكون حيلة لجذب الضحايا من اليرقات والحيوانات البحرية الصغيرة، وقد يكون هذا الصغار أحياناً لتخفيف الأعداء من الأسماك المفترسة، وأحياناً بغرض الاتصال مع

الحصول على طاقة نظيفة ورخصه.. علماء يدرسون تحويل الذرة إلى مصدر طاقة

مخلاف من ارتفاع سعر الذرة وهي غذاء الشعوب الفقيرة



تحويل هذه النبتة إلى مصدر للطاقة، سيوفر سعراً بشدة، ويحرم الفقراء منها

واشنطن/ متابعة:

الوقود من الأشياء الضرورية في حياتنا، لدرجة أنه لا يمكن الاستغناء عنه، لذا تحاول كافة الدول توفير حاجاتها من الوقود، حتى أن تطلب الأمر أن تخوض من أجل ذلك المعارك الضارية لا تتردد قيد أنملة في أن تفعل ذلك.. ويسبب ما يعانيه المستهلكون حول العالم من ارتفاع رهيب في أسعاره، تزداد يوماً بعد يوم، بحوث العلماء الرامية إلى اكتشاف وتطوير وسائل طاقة بديلة، وفي هذا السياق، يعزز مجموعة من العلماء، الدفع باتجاه تطوير أبحاث زيادة حصول الذرة، بما يضمن الحصول على كميات كبيرة من مادة الأيثانول.

وقد نقلت وكالة "الأسوشيتد برس"، عن كينيث كاسمان، مدير مركز ناساكا لعلوم الطاقة، توجيه لوماً شديداً إلى البرامج الحكومية، التي اعتبرها مقصرة في الحصول على كميات كافية من الذرة لاستخدامها في إنتاج الإيثانول. وأضاف كاسمان، مدير مركز ناساكا لعلوم الطاقة، توجيه لوماً شديداً إلى البرامج الحكومية، التي اعتبرها مقصرة في الحصول على كميات كافية من الذرة لاستخدامها في إنتاج الإيثانول. وأضاف كاسمان، مدير مركز ناساكا لعلوم الطاقة، توجيه لوماً شديداً إلى البرامج الحكومية، التي اعتبرها مقصرة في الحصول على كميات كافية من الذرة لاستخدامها في إنتاج الإيثانول.

ويتمتع هذا الأسلوب الجديد على تعرض مادة أكسيد الزنك لحرارة الشمس العالية، التي تؤدي إلى تكسير جزيئات المادة لتتحول إلى مسحوق رمادي، يمكن تخزينه ونقله، لاستخراج الطاقة المخزونة في أغراض مختلفة وفي أي مكان، وذلك على عكس الأسلوب المتبع في اللواطف العادية، التي يجب استخدام الطاقة المستخرجة منها مباشرة في مكان قريب منها.

وأكد مسؤول الإعلام في معهد باول شوبر بياب غربي على أن إعادة إسترجاع الطاقة المخزونة في هذا المسحوق الرمادي يكون من خلال طريقتين، الأولى بإضافة الماء، ومن ثم يطلق غاز الهيدروجين الذي يمكن استخدامه وقوداً في السيارات مثلاً، أو خلطه بالهواء، تحت ظروف معينة لإنتاج الكهرباء.

والجديد أيضاً في هذا الخليط هو إمكانية إعادة استخدام المادة العادم الناتج من العمليتين السابقتين مرة أخرى لتخزين طاقة جديدة، نظراً لأن هذه المادة لا تحتاج مبرداً بعد التفاعلات المخزونة، وبالتالي تعود المادة الخام تماماً إلى حالتها الأصلية.

ولم يتوقف بهم الأمر إلى ذلك حيث استطاع الباحثون تنفيذ نموذجاً للمفاعل الشمسي الجديد، وضعت فيه خليطاً من أكسيد الزنك والكربون بنسبة معينة تحت غطاء من الكوارتز، وتمكنت باستخدام مجموعة ضخمة من العدسات والمرابا من الوصول بدرجة حرارة أشعة الشمس إلى ١٢٠٠ درجة مئوية، حيث تفاعل الخليط مكوناً أول أكسيد الكربون مع انفصال الزنك في الصورة الغازية.

وفي المرحلة الثانية تم نقل هذا الخليط وتبريده بعناية فائقة حتى تحول الزنك من صورته الغازية إلى مسحوق، ومن ثم يمكن استخدامه في أغراض مختلفة، حيث أنتج أول مفاعل تجريبي يعمل بأكسيد الزنك، طاقة كهربائية بقوة ٣٠٠ كيلوات، كذلك يؤكد فريق عمل أن هناك العديد من الاحتياطات الواجب إتخاذها لضمان الحصول على أقصى حد ممكن للطاقة.

وقال إنه يجب زيادة قوة أشعة الشمس بشكل يسمح بامتصاص أكبر كمية ممكنة منه وتقليل العادم إلى الحد الأدنى واستخدام مجموعة من العدسات والمرابا لتركيبة أشعة الشمس، التي يجب أن تكون أقوى من تلك التي تتعرض لها الخلية اللاقطة العادية بحوالي ٢٠٠ مرة، كما يجب التأكد من إتمام التفاعل الكيميائي بشكل كامل، لضمان تخزين أكبر قدر من الطاقة.

وحالياً يتنبا الباحثون ليسوسيون بتطبيق هذا الابتكار على مستوى صناعي كبير، وذلك للحصول على مليون وحدة وقود من غاز الهيدروجين للسيارات، فقط سيستلزم مساحة ١٢ كيلومتراً مربعاً من العدسات والمرابا العاكسة، لتركيبة أشعة الشمس على مفاعلات أكسيد الزنك، ويعكف حالياً فريق آخر من الباحثين على دراسة الجدوى الاقتصادية لتنفيذ مثل هذا المشروع على نطاق واسع في المناطق الصحراوية في أفريقيا وآسيا، التي تتوفر على طاقة شمسية عالية تناسب مثل هذا النوع من التفاعلات، وإذا كان المستقبل سيكون لنقل مسحوق الطاقة الشمسية، بدلاً من أنابيب الغاز والنظ، ومن أجل تسخير الطاقة الشمسية في مزيد من الأغراض الناعمة، يجرى العلماء حالياً خطوات حثيثة من أجل تطوير تقنية جديدة لاستخدام الطاقة الشمسية في تنقية المياه الملوتة، وإنتاج الطاقة الكهربائية في أن واحد، وقد قام العلماء بتطوير نوع جديد من خلية الوقود، والتي يمكنها استخدام أشعة الشمس لتحليل وتكسير ملوثات الماء، المختلفة، وإنتاج الكهرباء، كعامل ثانوي من هذه التفاعلات، وتحتوي هذه الخلية على مادة محفزة قادرة على تكسير الملوثات العضوية باستخدام ضوء الشمس، وهو ما يساهم في استغلال علم الكهروكيميا، لرفع معدل تحلل المواد الملوتة، والتي تنتج تياراً كهربائياً في نفس الوقت.

وأوضح الباحثون أن هذا المشروع يعتمد على تطوير خلية الوقود الضوئية الكهروية المسفرة، وهي تقنية غير ضارة بالبيئة وفعالة في تنقية مصادر المياه من الملوثات، مشيرين إلى أن الهدف الأساسي يكمن في تطوير تقنية مخبرية خاصة متعددة الأغراض تستخدم على نطاق واسع.

أسمدة:

ومن أطرف الأسماك والتي تنتمي إلى فصيلة أسماك الاسديّة التي تتغذى في أعماق البحار ويبلغ طولها ٢٨م، في حين تمتد الزعانف القوية على صدرها إلى ٨٠سم وتتمتع بعم واسع، فتستخدم الزعانف كمجاذيف لجذب الماء إلى فمها التي تفتحه عن آخره فتندفع معها مع الماء إلى داخل الفم، وإذا فشلت في هذه الحركة فإنها تستخدم وسيلة أخرى وهي المواد السامة التي تختزنها في عمودها الفقري مثل عقارب البحر لذا فإن الاسديّة يمكن أن تتحول في البحار والمحيطات بكل ثقة لأنها مستحكة أن القليل فقط من حيوانات البحر التي تتجسس على مهاجمها.

والطريف في فرس البحر أن أو جبة شهية لكثير من المفترسات، فإنه يمكنه أن يتحول في البحار والمحيطات بكل ثقة لأنها مستحكة أن القليل فقط من حيوانات البحر التي تتجسس على مهاجمها.

على الجانبين، فيمكنه بهذه الميزة أن يهرب من عدوه، وفي الوقت نفسه متابعة حركة الحيوانات البرية الصغيرة التي تمر به دون أن يشعرها بوجوده فينبض عليها لأنها وجبة المفضلة، وهذه السمكة تحب الطعام وأبداً أن تتناول ثلاث وجبات سامة يومياً.

والطريف في فرس البحر أن أو جبة شهية لكثير من المفترسات، فإنه يمكنه أن يتحول في البحار والمحيطات بكل ثقة لأنها مستحكة أن القليل فقط من حيوانات البحر التي تتجسس على مهاجمها.

السلوك :

هي سمكة انعزالية وإقليمية، قد يستبد بها الأجل إلى سنتين، وهي سمكة (أنثوية) مللثة ليد أن يتودد لها الذكر قبل الزواج وقبل التودد للأنثى يقوم الذكر ببناء شل للبيض ويصنع العش كله بالقلعاعات التي يبنيها الذكر بالاتصاف بالقلعاعات لتشكيل العش ويلقز البيض بالجانب التحتي لهذا العش حتى يسلم من المفترسات وحتى يتغذى على الأوكسجين، ويتميز بيضها بأنه صغير كروي وشفاف ويوضع في حزم تتكون من عدة مئات منها، ويواقع ٧ ٣ كل مرة، ويستغرق ما بين ٢٤ و ٣٠ ساعة ليفقس، وتقوم بذكور هذه الأسماك بالقتال من أجل الدفاع عن مناطقها الإقليمية أو من أجل الدفاع عن الزوجة خلال موسم التكاثر، ومن أكثرها ضراوة الذكر عندما يواجه منافساً على الأنثى، في العادة تبدأ السمكة باللعان ونضفي، بزعانفها وزعانفها بلال واللوان براقية خضراء، وحمراء، وتعمل هذه الألوان المرتمعة في كفافتها وتركيزها كندبر للدخيل، وفي البداية يبدأ الذكوران باستعراض الألوان، ويحاول كل منهما إغافة الآخر فإذا نجح في المهمة يكون على الضعيف أن ينسحب، وإلا وقع القتال، تهجم السمكة المقابلة على غريبتها وتكسر عن أنيابها وتلف وتفتق بسرعة تجاهه لتضربه على جنبه فنتنتشر الفشور في الماء أو تقطع زعنفة من الزعانف، ويقوم الغريم الآخر بالثر مباشرة، وقبل أن يمضي وقت طويل تكون السمكتان قد جرحتا جراحات خطيرة، وأما إذا رجحت كفة إحداهما فإن الأمر أن يكون مسالةً ذقانت حتى تهرب السمكة الضعيفة للزعم واللعان، وأما إذا لم تهرب إحداهما فإن المعركة قد تستمر ساعات قبل أن تنسقط إحدى السمكتين مية مجروحة على الحوض.

آلية لتقليل امتصاص الكوليسترول في الجسم



العقار يقوم بتعطيل مركب بروتيني في الأعماق

لم يتم اكتشافها بعد. أنواعا متعددة من البروتينات. وفي دراسة حديثة نشرت في مجلة Science أكد علماء معهد أبحاث سكرينجوليا أن الفئران التي لا تحتوي أجسامها على بروتين NPC1L1 تمتص قديراً ضئيلاً جداً من الكوليسترول، وعلى الرغم من ذلك فقد فشلت العلماء في توضيح التفاعل المباشر بين زيتيا و NPC1L1.

وقال خيرا: إن أفضل طريقة لحماية الأطفال هي عدم التدخين على الإطلاق. وقام الباحثون بمراجعة

فيلاوليفيا/ متابعة: توصل عدد من العلماء بكلية طب جيفرسون ومركز جيفرسونز كيميل لأبحاث السرطان إلى اكتشاف جزء من الآلية التي تقف خلف عقار مشهور مضاد للكوليسترول.

فقد قام فريق من الباحثين تحت إشراف دكتور ستيفنز فاير المدرس المساعد لعلم الأحياء المجهري وعلم المناعة بكلية طب جيفرسون التابعة لجامعة توماس جيفرسون بفلاوليفيا

وإكتشاف آلية عمل عقار زيتيا Zetia على الفئران المصابة بنسبة كوليسترول مرتفعة، ويوجدوا أن العقار يقوم بتعطيل مركب بروتيني في الأمعاء، وفي نفس الوقت، قامت مجموعة من العلماء، بإستخدام جزيئات مضادة للإستامس (antistams) لمنع تكوين المركب البروتيني في أسماك الزرد، وكانت النتيجة ضعف امتصاص الكوليسترول في الأمعاء، وتشير النتائج إلى أن هذه البروتينات عبارة عن أجزاء مكملة من نظام مجهول لنقل الكوليسترول في الأمعاء.

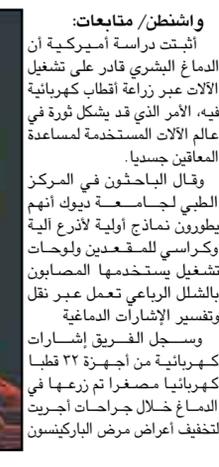
ومن المسمك أن يؤدي الفهم الأفضل للآلية لنقل الكوليسترول وامتصاصه في الأمعاء، إلى إنتاج أدوية ذات فعالية أفضل لعلاج البدانة وأمراض السكر وأمراض القلب. وقد أعلن الدكتور فاير وزملاؤه عن نتائجهم في ٢٣ فبراير ٢٠٠٤ ضمن فعاليات الأكاديمية الوطنية للعلوم، وعلى نحو أكثر تفقة، وجد الباحثون أن بروتينات كافيولين ١ وأنيكسين ٢ قد قيدت بإحكام في

لمساعدة المعاقين جسدياً.. دراسة تؤكد:

الدماغ قادر على السيطرة على الآلات

واشنطن/ متابعة: أثبتت دراسة أميركية أن الدماغ البشري قادر على تشغيل الآلات عبر زراعة أقطاب كهربائية فيه، الأمر الذي قد يشكل ثورة في عالم الآلات المستخدمة لمساعدة المعاقين جسدياً.

وقال الباحثون في المركز الطبي لجامعة ديوك أنهم يطورون نماذج أولية لأذرع آلية وكراسي للمتعددين والوجات وتشغيل يستخدمها المسابون بالشلل الرباعي تعمل عبر نقل وتفسير الإشارات الدماغية وسجل الفريق إشارات كهربائية من أجهزة ٣٢ قطبا كهربائياً مصغراً تم زرعها في الدماغ خلال جراحات أجريت لتخفيف أعراض مرض الباركنسون



زراعة أقطاب كهربائية في الدماغ

التباة التدخين خارج المكان يضر الأطفال أيضاً

دراسات اهتمت بتأثار التدخين السلبي، واختبرت دراسة عينات بول ٣٦٦ طفلاً تتراوح أعمارهم بين عامين وثلاثة أعوام لاكتشاف مادة الكرتينين وهي مادة تتكون عندما يحترق الجسم التبغوتين، وكان أباء ٢٦٦ طفلاً من بين ٣٦٦ طفلاً قد خضعوا للدراسة يجاولون التدخين في الخارج بعيداً عن أطفالهم، وأظهرت الدراسة أن نسبة الكرتينين عند الأطفال الذين يدخن أبائهم في الخارج ضعفت النسبة

أكد باحثون من جامعة ليكوبينغ في السويد أن الأطفال الذين يدخن أبائهم خارج الأماكن التي يوجد فيها أطفالهم يعانون وجود نسبة نيكوتين في أجسامهم أكثر مرتين من أطفال آبائهم غير مدخنين، لكن نسبة النيكوتين لدى هؤلاء الأطفال أقل كثيراً من الأطفال الذين يتعرضون بشكل مباشر لدخان السجائر.

وقال خيرا: إن أفضل طريقة لحماية الأطفال هي عدم التدخين على الإطلاق. وقام الباحثون بمراجعة

الكلمات المتقاطعة

إعداد : بسمة نصر

الحلقة رقم (٥٠)

١- قائد ثورة الفلاح من سيونيم.

٢- نصص المناعة المكتسبة - تحت سن الرشد - نفي.

٣- مسكون بالناس - شهر بريمانتي.

٤- واعد بالرفاه - لاحق - علم قواعد اللغة.

٥- يتبع - جبال أعلى قمم الأرض.

٦- حمل (بالعمية) - واضح زخم.

٧- عملة عالمية - مشحون مخيم - محتوى (المنطوق أوالمكتوب).

٨- أهل - علو - مدرك.

٩- ثياب - دون الاثاق.

١٠- مية هواء رقيقة - طوية.

راسماً:

١- أم الفأرات.

٢- حرف موسيقي - الكوكبة.

٣- إحصاء - محب متطرف.

٤- يع لمن يدفع أكثر - من أهم مدن أفريقيا الجنوبية.

٥- أداة رمي النبال.

٦- أدوات كتابة - من الكي.

٧- نهي - سمس - نقولها توجعاً.

٨- قطع - مشتعل حراق.

٩- وحدة المادة - عنصر مهم للنمو والدماغ.

١١- مزارع - من الزهورات للشرب.

١٢- جدول ماء - أشهر قلاع عن التاريخية.

حل الحلقة (٤٩)

وقع الكلمات

فقم توالى الليل بعد النهار
وطال بالإنجم هذا الممدار
فامش الهوينى إن هذا الثرى
من أنرى ساحة الاحوار

عمر الخيام
(ترجمة شعرية: أحمد رامي)

ابتنسم!

حيث

حيث دخل أحد الطامع وطلب صحن فول، ويعدهم انتهي من اكله سال الجرسون: كم تريد ثمناً للفول، اجابه: ١٣ قرشاً.مد الخبيث يده في جيبه واخرج ١٣ قرش ورماه على الأرض. وبتكر المشهد ٢ أيام متتالية. وفي اليوم الرابع دخل المصمم مع صاحبه مصرافة فاعطى الجرسون ربع جنيه(٢٥ قرش) وقال له واحد فول، لطباع الجرسون حب يتنعم منه فانحصر الباقي(١٧ قرش) ورماه على الأرض وقال له خذ الباقي فانحصر الخبيث قرش من جيبه ورماه فوق (١٢ قرش وقال للجرسون كان واحد فول أو سحت.