www.14october.com

علماء صينيون يكتشفون علاجاً للسرطان من سم إحدى الحيات

هونج كونج / متابعات:

قال علماء من هونج كونج إنهم اكتشفوا سما في إحدى الحيات يمكن أن يصلح لصناعة عقار لعلاج المصابين بالسرطان.

وأشار العلماء في هونج كونج إلى أنهم وجدوا أن بروتينا في الترياق الذي حصلوا عليه من حية يطلق عليها أفعى الأنف الحاد يمكن أن يخفض حجم سرطان القولون والمستقيم لدى الفئران بنسبة 28 ٪ خلال شهر واحد.

واكتشف الباحثون خلال دراسة منفصلة على أجنة الدجاج أن البروتين الذي يصنفه العلماء تحت اسم «زد كيه 002» يمكن أن يحد من نمو الشعيرات الدموية التي تمد الأورام الخبيثة بالغذاء وتساعد في نموها.

وفازت النتائج الأولية للدراسة بما يعادل 500 ألف دولار من صندوق علمي تابع للدولة ومن إحدى شركات الأدوية في هونج كونج.

وقال هسياو إن الخطوة المقبلة ستكون الاستمرار في تأكيد صحة النتائج ثم استنساخ البروتين المذكور ومعرفة ما إذا كان فعالا ضد أنواع أخرى من الأورام السرطانية.

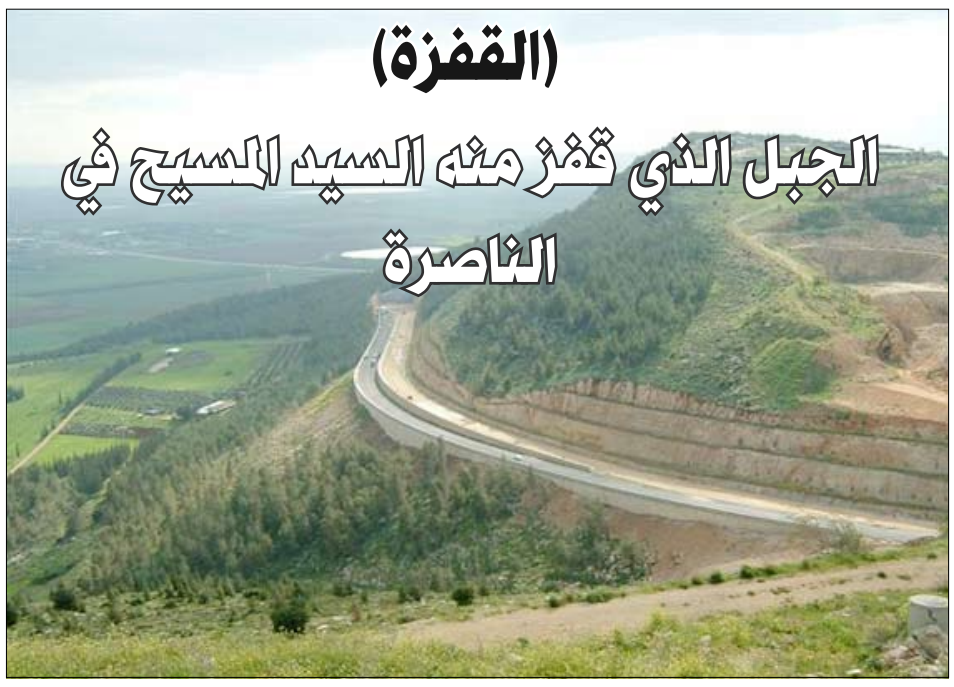
وتعيش أفعى الأذن الحاد في الصين حيث تستخدم منذ زمن بعيد في الطب الشعبي.

وسرطان القولون والمستقيم من أكثر أنواع السرطانات انتشارا في الدول المتقدمة ذات النظام الغذائي الغني باللحوم الحمراء ودهون الحيوانات التي تعد من أكثر عوامل الإصابة بهذا السرطان.

وتزايدت حالات الإصابة بهذا السرطان في مدينة هونج كونج التي بدأ سكانها ينتقلون بقوة لأسلوب المعيشة الغربي.

معالم

(القفزة)
الجبل الذي قفز منه السيد المسيح في الناصرة



يقع جبل القفزة جنوبي مدينة الناصرة، يرتفع عن سطح البحر 397 م وعن مرج ابن عامر القريب 280م ، وهو عبارة عن جبل مقدس عند المسيحيين لاعتقادهم أن أعداء السيد المسيح أخذوه إلى قمة هذا الجبل ليتخلصوا منه لكنه اختفى فجأة فاعتقد أنه قفز ولهذا سمي الجبل «جبل القفزة».

وله قمتان متقابلتان ، وهو جبل صخري، مطل على مرج ابن عامر، وبه آثار لدير قديم من العصور الوسطى، منحوتة في الصخر. كما يوجد أيضاً بقايا بركة وقبور منحوتة في الصخر. ولقد اكتشفت الكنيسة القائمة عليه منذ العهود القديمة. لقد بنيت هذه الكنيسة أو هذا الدير تكريماً للسيدة العذراء وسميت «سيدة الخوف».

وفي أوائل القرن التاسع لم يكن في الناصرة غير كنيسة واحدة خدم فيها 12 راهباً فقط. في الوقت الذي خدمت فيه 8 راهبات في دير جبل القفزة.

عند أقدام الجبل من الجهة الغربية بقايا دير بيزنطي تقابله مغارة القفزة التي وجد فيها حوالي 12 هيكلا عظميا لإنسان العصر الحجري الذي سمي (إنسان القفزة).

لعل أول من تنبه لوجود مغارة القفزة كان الرهبان الفرنسيسكان ، و قد سارعوا إلى إخبار عالم الآثار الفرنسي نويل، الذي كان يشغل منصب قنصل فرنسا في القدس، بأمر المغارة فبادر هذا إلى تجنيد الأموال لعملية بحث و تنقيب، وبوشر بالعمل سنة 1926. و قد تم إنجازه على ثلاث مراحل:

*المرحلة الأولى: تم فيها الكشف عن الطبقة العليا التي شملت أنقاض كنيسة صغيرة.

*المرحلة الثانية: و تم فيها الكشف عن الطبقة الوسطى والعثور على: آثار لمواقد نار، كسر من قطع فخارية، كميات من بقايا ومخلفات ونفايات صناعية، طبقات من الرماد، كميات من عظام حيوانات مختلفة مثل القوارض، الأيل متشعب القرنين، الأيل الأحمر، الثور البري، الوعول، الخنازير و الخيول البرية.

و قد قادت هذه المخلفات إلى استنتاجين:

المرحلة الثالثة: وهي أكثر إثارة للاهتمام والدراسة ، وكانت هذه الطبقة تقع على مستوى المدخل وبمحاذاته. و فيها تم الكشف عن الطبقة السفلى والأرضية.

الحاضر

زمن يجري ،
زمن يهرب مثل الماء
وأنا أجري...
كل نهار سكين في أحشائي
والليل حراب
أشعر أن الشمس
تعرى
ترقد فوق سريري
مثل امرأة،
حين يقال :
«قطعنا رأس»..

أدونيس

سودوكو

سودوكو تلعب بواسطة مصفوفة 9X9، مقسمة بدورها إلى مصفوفات صغيرة 3X3 تدعى (المناطق).
- عند بداية اللعبة سوف تكون بعض خلايا المصفوفة محتوية على أرقام.
- الهدف من لعبة سودوكو هو أن نقوم بوضع الأرقام من 1 إلى 9 في الخانات الخالية (رقم واحد في كل خانة).

		1		9				
	9							2
5					8	4		
	6			8		2		
		2		7		9		
		3					7	
		7	1					3
4							6	
				2		8		

4	5	8	7	3	6	9	1	2
2	6	3	4	9	1	8	7	5
7	1	9	8	2	5	3	4	6
1	9	4	6	7	3	2	5	8
6	3	7	2	5	8	4	9	1
8	2	5	1	4	9	6	3	7
3	4	2	5	6	7	1	8	9
5	8	6	9	1	4	7	2	3
9	7	1	3	8	2	5	6	4

أقوال مأثورة

كلما أساء لي أحد أحاول أن أرفع روحي عاليا بحيث لا تستطيع الإساءة الوصول إليها.

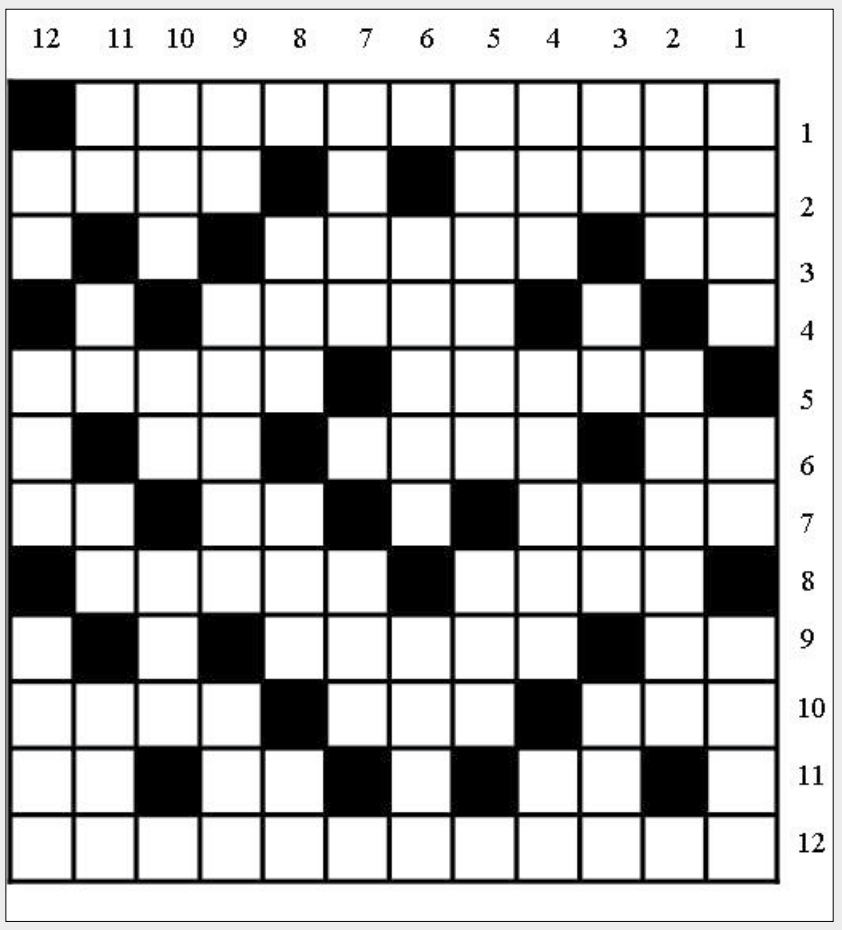
رينيه ديكارت

أضحك

جحا والحمار

طلب جار جحا منه أن يعيره حماره.
اعتذر جحا له قائلا: إن الحمار في البستان، عندئذ نهق الحمار.
فقال الجار:أليس هذا حمارك؟!
أجابه جحا : سبحان الله أتكذبني وتصدق الحمار.

كلمات متقاطعة

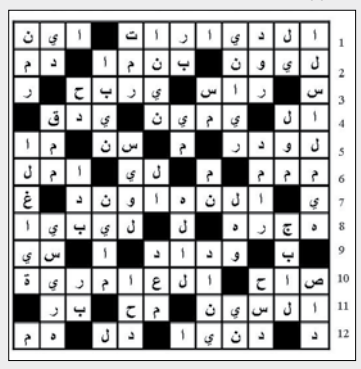


أفقيا

1-من زعماء الثورة الجزائرية رئيس الجمهورية للفترة 196 -5 1978م ولد سنة 1925م وتوفي 1978م .
2-بلد عربي – منطقة في أبين .
3-للتعريف – شجاعة .
4-عدد كبير .
5-مدينة عراقية – قريبة
6-حرف عطف – صوت الجرس – حرف انجليزي.
7-الغصن باللغة الفارسية – قلوي – مرض رئوي .
8- صوت الحمار – دليل.
9- أبو الأب – ورد أبيض عطري قوي الرائحة .
10- كلمة ترحم وتوجع – جشع – حيوان .
11- سئم – نفخ – يابسة .
12- أول من ظهرت صورته على طابع بريد من غير الملوك .

عموديا :

1- من أطوار القمر – قهوة – عاصمة ولاية الاسكا .
2- واد في جهنم – أحد المحيطات المائية .
3- والد – طليق – تقال للتوجع – صغير الخروف .
4- شك – عاصمة أوروبية – خاصتي .
5- من الزهور العطرية – عدل .
6- من سور القرآن الكريم – ضعيف قديم متهشم .
7- حاكم – نقيض الشراء .
8- أحد الأنبياء عليهم السلام – لين– ريب .
9- أرشد – فريدة – سجن .
10-24ساعة – غير ناضج – أبوالبشر
11- كفء – حرف جر – عمر – والدي .
12- شلف – من جبال عدن – أحرف مكررة .



حل العدد الماضي

عجائب وغرائب

وظائف ذيول الحيوانات

تستخدم القطط والكلاب الذيل لموازنة الجسم عند الحركة سواء في المشي أو القفز على الأسوار العالية ، أما ذيول القرود فتقوم بدور اليد حيث تلتف حول أفرع الأشجار فتمسك بها عند انتقالها من شجرة إلى أخرى بمهارة عالية ، والذيل عند السحالي معجزة غريبة ، مهمته التوازن أثناء الحركة، أما في المواقف الصعبة عندما يهاجمها عدو تقوم السحلية بالتخلص من ذيلها، فينفصل عنها ويظل يتحرك حركة سريعة جداً، حتى تبعد أنظار العدو عنها وتتمكن من الهرب، ثم ينمو لها ذيل آخر.

حديث الكاميرا

تصوير وتعليق/ علي الدرب:

بسبب تحول كثير من الساحات والممرات إلى لوكندات مفتوحة للنوم استخدمت الزوايا الملاصقة كحمامات لقضاء الحاجة دون حسيب أو رقيب رغم ما تسببه هذه العادة السيئة من مضايقة وإزعاج للمارة إضافة إلى تشويه المنظر العام.