

جورج كلوني نجم هوليوود الاول:

## " الحملات الانسانية في حاجبة الى بريق النجومية "

ترجمة: نادية فارس



اليمينيون في الولايات المتحدة الأمريكية قالوا انه خائن بسبب مواقفه المعارضة للحرب في العراق

جورج كلوني، يغدو اليوم اقوى الاصوات الليبرالية في هوليوود، كما تقول صحيفة "الانديندنت" في مقابلتها المطولة معه. هكذا يبدو يوم جورج كلوني، ففي نهار اجراء المقابلة معه كان في لوس انجلس، وفي الليل طار الى نيويورك، وفي اليوم التالي عاد الى لوس انجلس ليكمل تصوير فيلمه المقبل "اوشن 11" من اخراج صديقه ستيفن سود بيربيرك. وفي وقت قريب، سيقدم كلوني، فيلماً آخر لسودير بيرك، "الاماني الطبيب" الذي يلعب فيه دور صحفي القي القبض عليه في خلال ، سنوات الحرب الباردة، في برلين بعد الحرب العالمية الثانية مضافاً الى ذلك فيلم آخر في الطريق وهو (مايكل

كليتون)، عن محام له ماض معتم، يلاحقه. وجورج كلوني، ليس النجم رقم واحد في قائمة هوليوود، فله رصيد جيد من النجاح كمخرج لفيلم، طببت مساء حظ جيد" عن مرحلة ماكارثي واعتقال الشيوعيين في الخمسينيات من القرن الماضي في الولايات المتحدة الأمريكية وتلكوني انشطة في المجال الانساني، فهو دائم السفر الى دارفور، والمطالبة بمساعدة المجتمع العالمي لسكانها ومنع حدوث كارثة مشابهة لما حدث في رواندا عام 1994 اضافة الى مساهمته في حركة "القضاء على الفقر" اما في هوليوود، فقد اصبح الصوت الليبرالي الاعلى واطلقت عليه الاوساط المحافظة صفة "خائن" بعد

ان القى الشكوك حول حكمة غزو العراق. وجورج كلوني، يستخدم بريقه كنجم معروف في انشطته الى جانب ذكائه وجاذبيته الشخصية، وميزاته هذه كانت السبب في نجاحه بتحقيق افلام سياسية ومنها "طببت مساء حظ طيب" والتي رفضت معظم شركات الانتاج التعامل معه، على الرغم من الاجور المنخفضة للممثلين والميزانية الواطئة التي قدرت بـ 3,7 مليون دولار فقط. في منتصف التسعينيات، كمثل له مكانته، ولكن اسابيع قليلة من ربيع العام الماضي، صنعت له شهرة كبيرة فقد رشح لجائزة الاوسكار عن اخراجه فيلم "طببت مساء ، حظ طيب" ورشح ايضاً لنيل جائزة

التمثيل عن دوره في فيلم "سيريانا"، وهكذا اصبح في بؤرة الاضواء، ويقول عن ذلك الحدث اسابيع طويلة انت من يتقل الخبر الى العالم". وسافر كلوني ووالده الى دارفور بعد ان واجها العديد من المشاكل، وكانت صدمة بانتظارهما: رأيا الاجساد متناثرة على الارض والأبواب "الحياة للسكان هناك" مسدودة ومتسمة بفعل اجزاء من اجساد بشرية والنقطة المهمة في نظره، هي نجاحه في جذب الاهتمام الى الموضوع. ويقول كلوني : (لست بصحفي، ولكني اقدر ان امنح الصحفيين فرصة للعمل والكتابة حيث ان بعض الصحف لا تنشر مثل هذه الاخبار (الجماعة) ما لم يكن الامر متعلقاً

وكان رد فعل كلوني على والده قوله، "ولماذا لا اكون انا اليزابيت تايلر وتكون انت من يتقل الخبر الى العالم". وسافر كلوني ووالده جورج كلوني ووالده نيك كلوني والكاتب ايلي ويزيل الفائزة بجائزة نوبل، بضرورة ان تحل قوات الامم المتحدة لحفظ السلام في دارفور بعد انتهاء مهمة الوحدة الافريقية، في نهاية الشهر الحالي. وجورج كلوني شخص عملي، وهو لا يريد ان يتحول الى واحد من اولئك الذين يستغلون هذه الامور للاستفادة منها وهو ايضا، مقبول من الجميع ويجعل الآخرين يحسون بالثقة تجاهه. ولهذا السبب، ظهر في عدد من البرامج التلفزيونية،

متحدثاً عن قضية دارفور ومنها: اوبرا، وبرنامج CNN وفي NBC و"صباح الخير اميركا" مساهماً في النشاط من اجل الانسانية. عندهما يفكر جورج كلوني في كونه صانع فيلم سياسي فانه يتذكر اناساً آخرين ادوا دورهم سياسياً بافضل وجه، مثل وارن بيتي، ومخرجين وكتاب سيناريو نشطوا في مجال تقديم افلام سياسية عن الحرب العالمية، ثم التزموا جانب المعارضة في الحرب الفيتنامية، ويقول عن ذلك الامر يحتاج لعام واكثر لتقديم فيلم سياسي، ولكننا كنا دائماً في المقدمة: حملات الايدز وحركة الحقوق المدنية".

عنا - الانديندنت

## لاول مرة

## هرباء فريسة تدخل حديقة هيووان سدني

عشر اخصائيو الزواحف في حديقة حيوان (تارونجا) في مدينة سدني الاسترالية على أربع حرباوات وادخلوها مواقع التربية الخاصة بها في تلك الحديقة ويقولون عن هذه الحرباوات بأنها وجدت فرصة كبيرة للبقاء حية بدلا من بقائها تائهة في البرية.

راري

العسكرية او الجسر فوق قمة الرأس ويوجد ما يزيد على ثمانين فصيلة من هذه الزواحف وتوجد في صحاري قريبة من اليم ان في اجزاء اخرى من الجزيرة العربية يقول السيد جرانت: من الصعب عليها المجيء عبر هذه ال

صحاري وليس لدى العديد من حدائق الحيوان الاسترالية مثل هذه الزواحف وتعتبر خطوتنا هي الاولى من نوعها حين تم جلب هذه الحيوانات وتربيتها في حدائق استراليا. وقد هيا الخبراء في هذه الحديقة زواحف من عمر ثلاث سنين لنشرها يوميا خارج المعرض كي تتمتع بحمام شمسي مناسب لها.

ومن المتوقع ان تفتقد أربع بيضات من هذا النوع النادر خلال الاسابيع القادمة

عنا ديليا تلفوا



حريا

عمراء السميدي يقول مسؤول الزواحف والبرمائيات مارك جرانب: "ليس هناك من ضوار لتتبعها وحصلت بنفس الوقت على غذاء تام مع رعاية بيطرية تامة بإشراف اخصائين في طبابة الزواحف والبرمائيات". وسوف ينقلون هذه الزواحف الى مكان اوسع بعد ان تبلغ 25 سم في الطول ويزداد وزنها كي تتمكن من التواجد امام الجمهور لمشاهدتها والتمتع بتغيير لون جلدتها وحركة عيونها الغريبة. وقد ولدت هذه الزواحف بلون اخضر صاف وبامكانها تغيير لونها لأجل التمويه وحسب مزاجها ولدى هذه الزواحف قدرة فريدة من نوعها حيث تستطيع تحريك عيونها بصورة مستقلة والنظر في اتجاهين مختلفين بنفس الوقت. تسمى هذه الزواحف بالحجبة بعد ان شاهد الخبراء ما يشبه الخودة

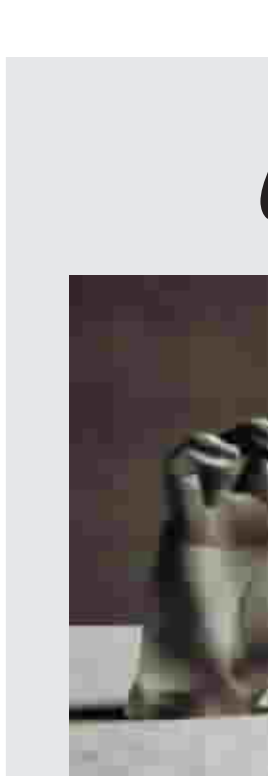
## أوميغا 3 مصدر مهم للصحة

ترجمة: عبد عليا سلمان

من كان يعتقد بذلك؟ فقبل عشر سنوات كان زيت كبد سمك القد، والرنكة، والصابوغة (سمك شبيه بالرنكة)، مجرد قطع كريهة ذات رائحة غير مستساغة كانت "مزحة الاسماك" فكيف تغير كل ذلك؟ فسالاسماك ذات الزيتون مثل السلمون والماكريل والسردين على سمك الصابوغة ممن تحتوي على زيتون اوميغا 3 (الزيوت النباتية عموماً تحتوي زيتون اوميغا 6 وتشير بعض الدراسات الى ضرورة تناول مواد تحتوي على زيتون اوميغا 3 لمعادلة ما تتناوله من زيوت اوميغا-6 المترجم) اصبحت هي السلعة الاكبر في صناعة الاغذية الصحية، المنشطة جنسياً. وتتوفر الآن كبسولات معبأة بذكاء للباحثين، وحلويات بزيتون اوميغا3 والفواكه للاطفال واصبحت اوميغا3 تضاف لكل انواع المواد الغذائية، بما فيها الحليب واللبن والبيض وفيما هبطت اسهم بقية الاسماك، اصبح السردين والماكريل العادي الاكلات المحببة لدى اصحاب المطاعم الذين يسايرون الموضة.

فما الذي صنع هذه الانعطافة الملحوظة؟ الجواب فوراً سيكون ليس السياسات التسويقية بل الادلة العلمية المراجعة والمزايمة والفواكه للاطفال واصبحت اوميغا3 تضاف لكل انواع المواد الغذائية، بما فيها الحليب واللبن والبيض وفيما هبطت اسهم بقية الاسماك، اصبح السردين والماكريل العادي الاكلات المحببة لدى اصحاب المطاعم الذين يسايرون الموضة. فما الذي صنع هذه الانعطافة الملحوظة؟ الجواب فوراً سيكون ليس السياسات التسويقية بل الادلة العلمية المراجعة والمزايمة والفواكه للاطفال واصبحت اوميغا3 تضاف لكل انواع المواد الغذائية، بما فيها الحليب واللبن والبيض وفيما هبطت اسهم بقية الاسماك، اصبح السردين والماكريل العادي الاكلات المحببة لدى اصحاب المطاعم الذين يسايرون الموضة. فما الذي صنع هذه الانعطافة الملحوظة؟ الجواب فوراً سيكون ليس السياسات التسويقية بل الادلة العلمية المراجعة والمزايمة والفواكه للاطفال واصبحت اوميغا3 تضاف لكل انواع المواد الغذائية، بما فيها الحليب واللبن والبيض وفيما هبطت اسهم بقية الاسماك، اصبح السردين والماكريل العادي الاكلات المحببة لدى اصحاب المطاعم الذين يسايرون الموضة.

عنا / صحيفة الفايننشيل تايمز



عنا الديليا تلفوا

## الدمغ وبمرجة السلوك الغرائزي

توصل باحثو معهد (يو أس آر) الى كشف جديد يُعد قفزة كبيرة في فهم الآلية التي يبرمج بها الدماغ السلوك الفطري او الغرائزي، ان هذا الكشف ستكون له تطبيقات مستقبلية واسعة في هندسة سلوك الحيوانات والروبوتات الذكية.

السلوك الغرائزي الذي يشمل، السلوك الجنسي والعُدواني والدفاعي وغيرها، وذلك باستشارة الدماغ لافراز مواد كيميائية وكيفية برمجةها في نظام دقيق ومحكم في الدماغ، انه تلك النسخة المبرمجة مخزونة في الجينات وتنتقل من جيل الى آخر لاحق. الباحثون هنا ركزوا على الحشرات لانها تمر بمراحل عدة متميزة خلال حياتها، كل مرحلة تتطلب سلوكاً غرائزياً خاصاً للانتقال الى مرحلة اخرى جديدة، حيث ان كل انتقال تتطلب اذابة وازالة الشرنقة او القشرة الخارجية المحيطة بجسدها او انتاج شرنقة او قشرة خارجية جديدة اخرى، لقد بين الباحثون هنا ان السلوك الغرائزي الذي تقوم به تلك الحشرة كأذابة الشرنقة وهرابها منها سيكون بمساعدة هرمون "آي تي آتش" لتبدأ بعدها سلوكاً آخر جديداً بعد مدة قليلة من ظهور ذلك الهرمون ثانية في الدم، ان الباحثين لاحظوا ان حقن حيوان

بذلك الهرمون سيعطي سلوكاً مماثلاً، كما لاحظوا ايضا ان ذلك السلوك سيختفي تماماً او يعطل في حالة تلف خلايا معينة من خلايا الدماغ. الدكتور يونك جون كيم استاذ علم الاعصاب في ذلك المعهد يقول "ان هذه النتائج لا تنطبق على الحشرات فقط، فهي من الممكن ان تعطينا تصوراً عاماً عن الكيفية التي ترمج بها ادمغة الثدييات سلوكها الغرائزي، وكذلك تعطي فكرة عن كيفية برمجة تلك الافعال وتنسيقها بين الدماغ والجسد" ان هذا الكشف سيساعد كثيراً في معالجة وتقويم السلوك الغرائزي بواسطة التحكم بذلك الهرمون والخلايا الدماغية التي تتعامل معه، ان هذا الكشف سيفتح باباً واسعاً لاسئلة عدة، منها اسئلة اخلاقية، وعند الاجابة عليها سيظهر افق جديد في علم هندسة السلوك في المستقبل".

اما عن سبب استخدام ذبابة الفاكهة في تلك التجارب المختبرية فيخبرنا البحث: لانها نموذج مختبري كلاسيكي مهم لدراسة

عنا الديليا تلفوا