



Log on for all news and reviews: www.azzaman.com



20-28 Dalling Road, Hammersmith, London, W6 0JB, UK



write to: writers@azzaman.com

ياسمين عبد العزيز تحتفل للمرة الثانية بعيد ميلادها



الميرغني، وعلا رشدي، وتأمر حبيب، ومحمد طلعت وزوجته دينا تنبت، ورامي إمام، وبعة الإلساصرى، وغيرهم. وكانت حكمة عبد العزيز بعيد ميلاد انتشار الجيب، حيث كاتب عبارة عن كتبة بخطه بطيقين، كتب عليها اسم ياسمين باللغة الإنجليزية، بالإضافة إلى لصق صورة لها في أحد جواب التورته، كما علقت بها ورقة تحمل اسماء أشهر أفلام ياسمين عبد العزيز، وكانت الفنانة المصرية ياسمين عبد العزيز بعيد ميلادها من نجوم الفن، التي اشتهرت بأداءها في حلقات عيد ميلادها، ففستانها الذي هي شعرها مرسلاً في ترسيرحة بسيطة، وفستان بمكياج هادئ، وشهد الحفل حضور عدد كبير من الفنانين أبرزهم النجمة مى ركي، وعاصي الحلاني، وأحمد العوضى، وفاتحة عبد الوهاب، والإعلامية إدري على، وشريف منير، ومحمد محمود عبد العزيز، وكريم محمود عبد العزيز، وندى عبد الحليم، كما حضرت داليا البحيري، وأحمد داود، وحمدي واحد، وشاعر وسلاطين وفريسان سعالك وعازفون، سفيان، بي حمزة صوتوك يذوب صوت الكمان، وفي شدوك تصدى مقامات عراقية، حتى تقفي الموتي من سباهيم المعميق، أيتها الزданة بالشطايا والنخيل والشمع الملكي والرماد المقدس، الذي هو الكلح الشير لاجفان الحلوات، ما من مدينة في أقصى الدنيا تشبه رونوك وسحره ودهونه وغضبك وجنونك ورفتك وحربك وشعرك، الذي يعرض كفابات من السندس على ضفاف دجلة، وهذا الغنج لا يليق إلاك، أيتها الملوحة كشمس سستحه بالسحاب، من تحت خطاك تتدقق قصائد العلة، والجنون الرابع، يحيى عن الحرية في حربوك، التي مخت بنيتها في مقاطن خودوك، التي تتبه بساتين من التفاح، ويا لرنين خلاخلن البذاردة وانت ترقضين الهجج في سباهيم الشعلة بالغاء والخذن، على جينين ركع الآقيا، للصلة وبين أحضانك ليود الملوخ، ومن مجاهيل صدرك شوقت قباب الذيف وبمار الألبة، أيتها المسوجة من غرير الفردوس والمرصعة بثمار شجرة الطوبى، حين تختفي ذراعيك تهاري الاتهار والحقول والأسنان والخيوى وحور العين، وكلما شدت النار أفرزها على جسسك البتوول، أمطرت السماوات جرار الصالحين، وبراس مثل جنة الصالحين، يتبعها المسوجة من عيون الملائكة، فاتحة انت مثل ملأ جنة الصالحين، وبنفس ميتبعها الصهيل والقتال ومن الجرى بدروب الجمر والنبل، حرزن الشفيف يشبه نيات عذارى لم يذعن الشفاه فرخ ريح الخامس فى جفها، ولم تترافق اصحاب السماء على قدميها الامامية بالنجوم، أيتها الاخفية الثانية في مهجة الروح، كل فجر تستيقظ مقاطن روحك ملتفة بحب الحياة، مقاتل تغازل نصب الحرية، وجدارية لفائق محسن، وشارع الرشيد، وقصيدة للواهري، وتذهب السيايا على العشار، وشناسيل مقمى البريلان، وحمام الحضرة في مرقد مقدس، أيتها المدينة البتوول التي تألفت بربات الغراء عند قدميك المختفين بالحلاء، والغارفة برائحة البخور، ضفائرك سرب شموم متوجهة في غدير، وعبراتك ايرات ذهب في غابات مظلمة، أيتها الطامرة مثل فكن بي، والراقصة كفهر في سماءات صيف، لا غير حضن الذي يسع الأرض بمشاركةها ومساربها، من يأينا، نحن الذين شرستنا الخلوب والحرقوب والمجاجع وأولاد العرام، مشتاقون يا بغداد جداً لعناقك، حداً أنَّ الوجه الذي يتلطف في تنوّر، أيتها الأميرة الرابضة في هوج الانستوري على الشاطئ، ابناك السومريين لما يزال محمولاً منذ أيام الاسدين ابناك الذين يجوبون دروب العويس خطاطم ولا يأبهون، ويستشقون رائحة البارود ويعذبون، بغداد لن يتعبنا حبك، وإن ذلك أو نمل من الجنون فبل، وينهى عروقاً وشهقاناً تعشق حتى يوم يبعثون، نحن المنفيون والمبدعون والهارجون، إنَّ للبلاد وإنَّ إليه راجعون.

كلام صريح

غزل المغربين

حروف اسمك يا أبية المدن، التي ترددنا متغزلي سحرك، يوم أصبحنا مجانين بك في مهاجرنا البعيدة، تنسأط من أفهناها رطباً هنا، وتسيل من عيننا دمعاً عكرق جين الفقراء وحليب الأمهات، باه، غين، دال، الف، دال، بغداد. أيتها الفاتحة المحبولة من نفحات نور الله، وعيار سعدي مخملي، ثورت تحت جناحه جميع المدن الائتمانية، لا أطيار أجمل قضية من موارسك، التي تطلق عن عينيك الماسيتين فوق جسر دجلة، ولا عنادل شدوى أذب من بلاطك على شجرة زينة ترخص عسلاً من القرارات، أيتها الانثى التي شففت رققها وعذوبتها أمراء وشعراء وسلامين وفريسان سعالك وعازفون، سفيان، بي حمزة صوتوك يذوب صوت الكمان، وفي شدوك تصدى مقامات عراقية، حتى تقفي الموتي من سباهيم المعميق، أيتها الزدانة بالشطايا والنخيل والشمع الملكي والرماد المقدس، الذي هو الكلح الشير لاجفان الحلوات، ما من مدينة في أقصى الدنيا تشبه رونوك وسحره ودهونه وغضبك وجنونك ورفتك وحربك وشعرك، الذي يعرض كفابات من السندس على ضفاف دجلة، وهذا الغنج لا يليق إلاك، أيتها الملوحة كشمس سستحه بالسحاب، من تحت خطاك تتدقق قصائد العلة، والجنون الرابع، يحيى عن الحرية في حربوك، التي مخت بنيتها في مقاطن خودوك، التي تتبه بساتين من التفاح، ويا لرنين خلاخلن البذاردة وانت ترقضين الهجج في سباهيم الشعلة بالغاء والخذن، على جينين ركع الآقيا، للصلة وبين أحضانك ليود الملوخ، ومن مجاهيل صدرك شوقت قباب الذيف وبمار الألبة، أيتها المسوجة من غرير الفردوس والمرصعة بثمار شجرة الطوبى، حين تختفي ذراعيك تهاري الاتهار والحقول والأسنان والخيوى وحور العين، وكلما شدت النار أفرزها على جسسك البتوول، أمطرت السماوات جرار الصالحين، وبراس مثل جنة الصالحين، يتبعها المسوجة من عيون

يتبعها الصهيل والقتال ومن الجرى بدروب الجمر والنبل، حرزن الشفيف يشبه نيات عذارى لم يذعن الشفاه فرخ ريح الخامس فى جفها، ولم تترافق اصحاب السماء على قدميها الامامية بالنجوم، أيتها الاخفية الثانية في مهجة الروح، كل فجر تستيقظ مقاطن روحك ملتفة بحب الحياة، مقاتل تغازل نصب الحرية، وجدارية لفائق محسن، وشارع الرشيد، وقصيدة للواهري، وتذهب السيايا على العشار، وشناسيل مقمى

البريلان، وحمام الحضرة في مرقد مقدس، أيتها المدينة البتوول التي تألفت بربات الغراء عند قدميك المختفين بالحلاء، والغارفة برائحة البخور، ضفائرك سرب شموم متوجهة في غدير، وعبراتك ايرات ذهب في غابات مظلمة، أيتها الطامرة مثل فكن بي، والراقصة كفهر في سماءات صيف، لا غير حضن الذي يسع الأرض بمشاركةها ومساربها، من يأينا، نحن الذين شرستنا الخلوب والحرقوب والمجاجع وأولاد العرام، مشتاقون يا بغداد جداً لعناقك، حداً أنَّ الوجه الذي يتلطف في تنوّر، أيتها الأميرة الرابضة في هوج الانستوري على الشاطئ، ابناك السومريين لما يزال محمولاً منذ أيام الاسدين ابناك الذين يجوبون دروب العويس خطاطم ولا يأبهون، ويستشقون رائحة البارود ويعذبون، بغداد لن يتعبنا حبك، وإن ذلك أو نمل من الجنون فبل، وينهى عروقاً وشهقاناً تعشق حتى يوم يبعثون، نحن المنفيون والمبدعون والهارجون، إنَّ للبلاد وإنَّ إليه راجعون.

حسن النواب
hassanalnawwab@yahoo.com

ملحنة بريطانية تفوز بجائزة موسيقية ألمانية



برلين - بوين - الزمان
اعربت الملحة البريطانية الشهيره (بيبيكا ساوندرز) عن سعادتها بدورها في الجوائز (أوسكار) عن مسلسل الموسيقى الالكترونية (سويني تشارلز) الذي تم التعرف علىه عالمياً، بشكل عام وتصوره أكثر وضوحاً.. لقد غيرت مشهد كثيراً حيث تعرف الجائزة أيضاً باسم جائزة (نوبل) في الموسيقى (بريزبرغريا)، واصبحت ملحوظة في المسرح، وبعد انتهاء مسلسل (سويني تشارلز) تم تغييره إلى (الليلة الثانية) التي حصلت على جائزة (أوسكار) بعد امراها لغاية، وأول اكتشافها بعد ذلك، بعد اكتشافها، أخذت (سويني تشارلز) ثانية فضائل تفوقها، ولها مؤلفة موسيقية تفتح الجائزة والتي تمثل قيمتها إلى 250 ألف يورو، وقالت الشيابي بقولها: (الليلة الثانية) - القيبة في غيرها).

تقرير روسي عن أسباب الشيب كيف يتم تشخيص إستهلاك أعضاء جسم الإنسان؟

فيما، طور علماء معهد سوكول تسلمح بالاتخاذ التدابير اللازمة لمنع الوفاة المبكرة، وذلك بتنظيم النظام الغذائي، والعمل والاستراحة والتنفس، إذا أظهرت نتائج التحليل عادات مختلفة تؤثر على الإنسان من خلال تحديد عمره البيولوجي، وحل الباحثون خلايا شابة ومسنة من النسيج الضام (الخلايا البلاستيكية الجاذبة)، أخذت من 133 شخصاً أعمارهم 4-14 سنة، وساعد هذا النوع من الخلايا على التخلص من الخرور والانتاج، مكونات المادة بين الخلايا، واستخدم الباحثون في عملهم طريقة يطلق عليها تسلسل الحمض النووي (RNA)، واستخدم العلماء خوارزمية التعلم الآلي لفرز البيانات التي حصلوا عليها وتحديث الحالات الجاذبة للشيخوخة، وباستخدام هذه الطريقة، أصبح بالإمكان تحديد عمر الشخص بنسبة 98%، بينما يحصل على تقييم ملحوظ للدراسة قادها باحثون كلية الصحة العامة في جامعة هونغ كونغ، ويتوقف تغير لون الشعر، وينتقلها الشعر الذي تغير لونه مع مرور الوقت.

فيما، طور علماء معهد سوكول تسلمح بالاتخاذ التدابير لتنظيم النظام الغذائي، والعمل والاستراحة والتنفس، إذا أظهرت نتائج التحليل عادات مختلفة تؤثر على الإنسان من خلال تحديد عمره البيولوجي، وحل الباحثون خلايا شابة ومسنة من النسيج الضام (الخلايا البلاستيكية الجاذبة)، أخذت من 133 شخصاً أعمارهم 4-14 سنة، وساعد هذا النوع من الخلايا على التخلص من الخرور والانتاج، مكونات المادة بين الخلايا، واستخدم الباحثون في عملهم طريقة يطلق عليها تسلسل الحمض النووي (RNA)، واستخدم العلماء خوارزمية التعلم الآلي لفرز البيانات التي حصلوا عليها وتحديث الحالات الجاذبة للشيخوخة، وباستخدام هذه الطريقة، أصبح بالإمكان تحديد عمر الشخص بنسبة 98%، بينما يحصل على تقييم ملحوظ للدراسة قادها باحثون كلية الصحة العامة في جامعة هونغ كونغ، ويتوقف تغير لون الشعر، وينتقلها الشعر الذي تغير لونه مع مرور الوقت.

فيما، طور علماء معهد سوكول تسلمح بالاتخاذ التدابير لتنظيم النظام الغذائي، والعمل الاستراحة والتنفس، إذا أظهرت نتائج التحليل عادات مختلفة تؤثر على الإنسان من خلال تحديد عمره البيولوجي، وحل الباحثون خلايا شابة ومسنة من النسيج الضام (الخلايا البلاستيكية الجاذبة)، أخذت من 133 شخصاً أعمارهم 4-14 سنة، وساعد هذا النوع من الخلايا على التخلص من الخرور والانتاج، مكونات المادة بين الخلايا، واستخدم الباحثون في عملهم طريقة يطلق عليها تسلسل الحمض النووي (RNA)، واستخدم العلماء خوارزمية التعلم الآلي لفرز البيانات التي حصلوا عليها وتحديث الحالات الجاذبة للشيخوخة، وباستخدام هذه الطريقة، أصبح بالإمكان تحديد عمر الشخص بنسبة 98%، بينما يحصل على تقييم ملحوظ للدراسة قادها باحثون كلية الصحة العامة في جامعة هونغ كونغ، ويتوقف تغير لون الشعر، وينتقلها الشعر الذي تغير لونه مع مرور الوقت.

فيما، طور علماء معهد سوكول تسلمح بالاتخاذ التدابير لتنظيم النظام الغذائي، والعمل الاستراحة والتنفس، إذا أظهرت نتائج التحليل عادات مختلفة تؤثر على الإنسان من خلال تحديد عمره البيولوجي، وحل الباحثون خلايا شابة ومسنة من النسيج الضام (الخلايا البلاستيكية الجاذبة)، أخذت من 133 شخصاً أعمارهم 4-14 سنة، وساعد هذا النوع من الخلايا على التخلص من الخرور والانتاج، مكونات المادة بين الخلايا، واستخدم الباحثون في عملهم طريقة يطلق عليها تسلسل الحمض النووي (RNA)، واستخدم العلماء خوارزمية التعلم الآلي لفرز البيانات التي حصلوا عليها وتحديث الحالات الجاذبة للشيخوخة، وباستخدام هذه الطريقة، أصبح بالإمكان تحديد عمر الشخص بنسبة 98%، بينما يحصل على تقييم ملحوظ للدراسة قادها باحثون كلية الصحة العامة في جامعة هونغ كونغ، ويتوقف تغير لون الشعر، وينتقلها الشعر الذي تغير لونه مع مرور الوقت.

فيما، طور علماء معهد سوكول تسلمح بالاتخاذ التدابير لتنظيم النظام الغذائي، والعمل الاستراحة والتنفس، إذا أظهرت نتائج التحليل عادات مختلفة تؤثر على الإنسان من خلال تحديد عمره البيولوجي، وحل الباحثون خلايا شابة ومسنة من النسيج الضام (الخلايا البلاستيكية الجاذبة)، أخذت من 133 شخصاً أعمارهم 4-14 سنة، وساعد هذا النوع من الخلايا على التخلص من الخرور والانتاج، مكونات المادة بين الخلايا، واستخدم الباحثون في عملهم طريقة يطلق عليها تسلسل الحمض النووي (RNA)، واستخدم العلماء خوارزمية التعلم الآلي لفرز البيانات التي حصلوا عليها وتحديث الحالات الجاذبة للشيخوخة، وباستخدام هذه الطريقة، أصبح بالإمكان تحديد عمر الشخص بنسبة 98%، بينما يحصل على تقييم ملحوظ للدراسة قادها باحثون كلية الصحة العامة في جامعة هونغ كونغ، ويتوقف تغير لون الشعر، وينتقلها الشعر الذي تغير لونه مع مرور الوقت.

فيما، طور علماء معهد سوكول تسلمح بالاتخاذ التدابير لتنظيم النظام الغذائي، والعمل الاستراحة والتنفس، إذا أظهرت نتائج التحليل عادات مختلفة تؤثر على الإنسان من خلال تحديد عمره البيولوجي، وحل الباحثون خلايا شابة ومسنة من النسيج الضام (الخلايا البلاستيكية الجاذبة)، أخذت من 133 شخصاً أعمارهم 4-14 سنة، وساعد هذا النوع من الخلايا على التخلص من الخرور والانتاج، مكونات المادة بين الخلايا، واستخدم الباحثون في عملهم طريقة يطلق عليها تسلسل الحمض النووي (RNA)، واستخدم العلماء خوارزمية التعلم الآلي لفرز البيانات التي حصلوا عليها وتحديث الحالات الجاذبة للشيخوخة، وباستخدام هذه الطريقة، أصبح بالإمكان تحديد عمر الشخص بنسبة 98%، بينما يحصل على تقييم ملحوظ للدراسة قادها باحثون كلية الصحة العامة في جامعة هونغ كونغ، ويتوقف تغير لون الشعر، وينتقلها الشعر الذي تغير لونه مع مرور الوقت.

فيما، طور علماء معهد سوكول تسلمح بالاتخاذ التدابير لتنظيم النظام الغذائي، والعمل الاستراحة والتنفس، إذا أظهرت نتائج التحليل عادات مختلفة تؤثر على الإنسان من خلال تحديد عمره البيولوجي، وحل الباحثون خلايا شابة ومسنة من النسيج الضام (الخلايا البلاستيكية الجاذبة)، أخذت من 133 شخصاً أعمارهم 4-14 سنة، وساعد هذا النوع من الخلايا على التخلص من الخرور والانتاج، مكونات المادة بين الخلايا، واستخدم الباحثون في عملهم طريقة يطلق عليها تسلسل الحمض النووي (RNA)، واستخدم العلماء خوارزمية التعلم الآلي لفرز البيانات التي حصلوا عليها وتحديث الحالات الجاذبة للشيخوخة، وباستخدام هذه الطريقة، أصبح بالإمكان تحديد عمر الشخص بنسبة 98%، بينما يحصل على تقييم ملحوظ للدراسة قادها باحثون كلية الصحة العامة في جامعة هونغ كونغ، ويتوقف تغير لون الشعر، وينتقلها الشعر الذي تغير لونه مع مرور الوقت.

فيما، طور علماء معهد سوكول تسلمح بالاتخاذ التدابير لتنظيم النظام الغذائي، والعمل الاستراحة والتنفس، إذا أظهرت نتائج التحليل عادات مختلفة تؤثر على الإنسان من خلال تحديد عمره البيولوجي، وحل الباحثون خلايا شابة ومسنة من النسيج الضام (الخلايا البلاستيكية الجاذبة)، أخذت من 133 شخصاً أعمارهم 4-14 سنة، وساعد هذا النوع من الخلايا على التخلص من الخرور والانتاج، مكونات المادة بين الخلايا، واستخدم الباحثون في عملهم طريقة يطلق عليها تسلسل الحمض النووي (RNA)، واستخدم العلماء خوارزمية التعلم الآلي لفرز البيانات التي حصلوا عليها وتحديث الحالات الجاذبة للشيخوخة، وباستخدام هذه الطريقة، أصبح بالإمكان تحديد عمر الشخص بنسبة 98%، بينما يحصل على تقييم ملحوظ للدراسة قادها باحثون كلية الصحة العامة في جامعة هونغ كونغ، ويتوقف تغير لون الشعر، وينتقلها الشعر الذي تغير لونه مع مرور الوقت.

فيما، طور علماء معهد سوكول تسلمح بالاتخاذ التدابير لتنظيم النظام الغذائي، والعمل الاستراحة والتنفس، إذا أظهرت نتائج التحليل عادات مختلفة تؤثر على الإنسان من خلال تحديد عمره البيولوجي، وحل الباحثون خلايا شابة ومسنة من النسيج الضام (الخلايا البلاستيكية الجاذبة)، أخذت من 133 شخصاً أعمارهم 4-14 سنة، وساعد هذا النوع من الخلايا على التخلص من الخرور والانتاج، مكونات المادة بين الخلايا، واستخدم الباحثون في عملهم طريقة يطلق عليها تسلسل الحمض النووي (RNA)، واستخدم العلماء خوارزمية التعلم الآلي لفرز البيانات التي حصلوا عليها وتحديث الحالات الجاذبة للشيخوخة، وباستخدام هذه الطريقة، أصبح بالإمكان تحديد عمر الشخص بنسبة 98%، بينما يحصل على تقييم ملحوظ للدراسة قادها باحثون كلية الصحة العامة في جامعة هونغ كونغ، ويتوقف تغير لون الشعر، وينتقلها الشعر الذي تغير لونه مع مرور الوقت.

فيما، طور علماء معهد سوكول تسلمح بالاتخاذ التدابير لتنظيم النظام الغذائي، والعمل الاستراحة والتنفس، إذا أظهرت نتائج التحليل عادات مختلفة تؤثر على الإنسان من خلال تحديد عمره البيولوجي، وحل الباحثون خلايا شابة ومسنة من النسيج الضام (الخلايا البلاستيكية الجاذبة)، أخذت من 133 شخصاً أعمارهم 4-14 سنة، وساعد هذا النوع من الخلايا على التخلص من الخرور والانتاج، مكونات المادة بين الخلايا، واستخدم الباحثون في عملهم طريقة يطلق عليها تسلسل الحمض النووي (RNA)، واستخدم العلماء خوارزمية التعلم الآلي لفرز البيانات التي حصلوا عليها وتحديث الحالات الجاذبة للشيخوخة، وباستخدام هذه الطريقة، أصبح بالإمكان تحديد عمر الشخص بنسبة 98%، بينما يحصل على تقييم ملحوظ للدراسة قادها باحثون كلية الصحة العامة في جامعة هونغ كونغ، ويتوقف تغير لون الشعر، وينتقلها الشعر الذي تغير لونه مع مرور الوقت.

فيما، طور علماء معهد سوكول تسلمح بالاتخاذ التدابير لتنظيم النظام الغذائي، والعمل الاستراحة والتنفس، إذا أظهرت نتائج التحليل عادات مختلفة تؤثر على الإنسان من خلال تحديد عمره البيولوجي، وحل الباحثون خلايا شابة ومسنة من النسيج الضام (الخلايا البلاستيكية الجاذبة)، أخذت من 133 شخصاً أعمارهم 4-14 سنة، وساعد هذا النوع من الخلايا على التخلص من الخرور والانتاج، مكونات المادة بين الخلايا، واستخدم الباحثون في عملهم طريقة يطلق عليها تسلسل الحمض النووي (RNA)، واستخدم العلماء خوارزمية التعلم الآلي لفرز البيانات التي حصلوا عليها وتحديث الحالات الجاذبة للشيخوخة، وباستخدام هذه الطريقة، أصبح بالإمكان تحديد عمر الشخص بنسبة 98%، بينما يحصل على تقييم ملحوظ للدراسة قادها باحثون كلية الصحة العامة في جامعة هونغ كونغ، ويتوقف تغير لون الشعر، وينتقلها الشعر الذي تغير لونه مع مرور الوقت.

فيما، طور علماء معهد سوكول تسلمح بالاتخاذ التدابير لتنظيم النظام الغذائي، والعمل الاستراحة والتنفس، إذا أظهرت نتائج التحليل عادات مختلفة تؤثر على الإنسان من خلال تحديد عمره البيولوجي، وحل الباحثون خلايا شابة ومسنة من النسيج الضام (الخلايا البلاستيكية الجاذبة)، أخذت من 133 شخصاً أعمارهم 4-14 سنة، وساعد هذا النوع من الخلايا على التخلص من الخرور والانتاج، مكونات المادة بين الخلايا، واستخدم الباحثون في عملهم طريقة يطلق عليها تسلسل الحمض النووي (RNA)، واستخدم العلماء خوارزمية التعلم الآلي لفرز البيانات التي حصلوا عليها وتحديث الحالات الجاذبة للشيخوخة، وباستخدام هذه الطريقة، أصبح بالإمكان تحديد عمر الشخص بنسبة 98%، بينما يحصل على تقييم ملحوظ للدراسة قادها باحثون كلية الصحة العامة في جامعة هونغ كونغ، ويتوقف تغير لون الشعر، وينتقلها الشعر الذي تغير لونه مع مرور الوقت.

فيما، طور علماء معهد سوكول تسلمح بالاتخاذ التدابير لتنظيم النظام الغذائي، والعمل الاستراحة والتنفس، إذا أظهرت نتائج التحليل عادات مختلفة تؤثر على الإنسان من خلال تحديد عمره البيولوجي، وحل الباحثون خلايا شابة ومسنة من النسيج الضام (الخلايا البلاستيكية الجاذبة)، أخذت من 133 شخصاً أعمارهم 4-14 سنة، وساعد هذا النوع من الخلايا على التخلص من الخرور والانتاج، مكونات المادة بين الخلايا، واستخدم الباحثون في عملهم طريقة يطلق عليها تسلسل الحمض النووي (RNA)، واستخدم العلماء خوارزمية التعلم الآلي لفرز البيانات التي حصلوا عليها وتحديث الحالات الج