

برسبوليس يفتح الدوري الممتاز بالفوز امام سايبا



حقق نادي برسبوليس فوزاً ثميناً بتغلبه على نادي سايبا بهدف وحيد في مستهل مشواره في الدوري الممتاز لكرة القدم.

وجاء هدف المباراة الوحيد التي اقيمت مساء الثلاثاء على ملعب تختي بطهران، في الدقيقة ٦٨ وحملت توقيع كمال كاميابي نيا.

واسفرت نتائج بقية المباريات عن فوز بديده مشهد على سباهان اصفهان في عمر داره بهدف وحيد، كما خسر فولاد خوزستان على ارضه امام الوافد الجديد الى دوري الازواء ماشين سازي تبريز ١/٢، وتعادل كسترش فولاد تبريز مع بيكان سلبا بدون اهداف.

فوز صعب لكوريا الجنوبية على ايران ببطولة شباب آسيا لكرة السلة

خسر منتخب ايران لكرة السلة امام نظيره الكوري الجنوبي بنتيجة ٨٦-٨٨، وذلك ضمن منافسات المجموعة الثانية لبطولة شباب آسيا المقامة في طهران. وتعادلت ايران بالربع الاول ١٢-١٢ وبالربع الثاني انتهت لصالحها ٢٥-١٢. وفازت كوريا الجنوبية بالربع الثالث ٢٦-٢١ وبالربع الاخير ٢٦-٢٥. وسيواجه منتخب ايران نظيره اللبناني ضمن المجموعة الثانية التي تضم ايضا كوريا الجنوبية واليابان وكازاخستان واندونيسيا. يشار الى أن المجموعة الاولى تضم الصين و تاوان والفلبين والهند والعراق وتايلند.

بعد اقصاء لاعبين بسبب المنشطات..

«عادل مجلي مقدم» يشارك في أولمبياد ريو للتجديف

دعت اللجنة المنظمة لأولمبياد ريو ديجينيرو اللاعب الإيراني عادل مجلي مقدم للمشاركة في دورة الألعاب الأولمبية بعد اقصاء لاعبين لعدم نجاحهما في اختبار المنشطات.

وأفادت وكالة تسنيم الدولية للاخبار أن اللاعب الإيراني عادل مجلي مقدم سيشارك في دورة الألعاب الأولمبية المقبلة في صيف ٢٠١٦ في مدينة ريو ديجينيرو في البرازيل بعد حصوله على دعوة متأخرة للمشاركة في هذا الحدث الرياضي الهام. ويذكر أن المحدف عادل مقدم قد تلقى دعوته بعد أن فشل كل من الروسي سيرجي فيدوروفتسيف والكازاخستاني الكيسندر كورنيليفوف في فحوص المنشطات.

هذا وقال رئيس اتحاد التجديف الإيراني غلام رضا اميني أن عادل مجلي مقدم كان قد فوت فرصة التأهل في اختبارات الترشح للأولمبياد ولكنه الان يتدرب بعزيمة كبيرة. كما وستبدأ دورة الألعاب الأولمبية في ٦ آب ويشارك فيها ٥٥٠ رياضي منهم ٣٢١ رجل و ١٢٩ امرأة. ومن الجدير بالذكر أن المجدفة الإيرانية مهسا جاور أثبتت جدارتها وقوتها في دورة الألعاب الاسيوية للتجديف ٢٠١٦ في كوريا الشمالية وحجزت لها مكانا في أولمبياد ريو أيضا.

فيدرير لن يشارك في اولمبياد ريو

أعلن لاعب التنس السويسري روجيه فيدرير، أنه لن يشارك في دورة الألعاب الأولمبية التي ستنتقل الشهر المقبل، في ريو دي جانيرو، وإنهاء موسمه عند هذا الحد.

ونشر اللاعب بياناً، على صفحته الرسمية بشبكة «فيس بوك». قال فيه: «محبط كثيراً لإعلاني أنني لن أتمكن من تمثيل سويسرا في أولمبياد ريو. سأغيب أيضاً عما تبقى من الموسم».

وتابع فيدرير: «بعد دراسة كل الخيارات واستشارة أطبائي وفريقي، اتخذت قراراً صعباً لإنهاء موسم ٢٠١٦ بالنسبة لي بسبب حاجتي لعملية تعافي مطولة عقب جراحة الركبة التي خضعت لها هذا العام». وأضاف اللاعب:

«نحسني الأطباء بأنه إذا ما كنت أريد مواصلة اللعب دون إصابات لسنوات أخرى، كما أرغب فإنه يجب أن أمنح ركبتي وجسدي الوقت اللازم للتعافي». وأردف فيدرير: «الغياب عن بقية منافسات العام أمر صعب. جبي للتنس والمنافسة والبطولات وللجامهير سيظل دائماً. أنا متحمس أكثر من أي وقت وأخطط لتخصيص كل طاقتي للعودة قويا مسجيا للعب التنس في ٢٠١٧».

منتخب شبابنا يخسر امام نظيره العراقي في بطولة آسيا لكرة اليد



خسر المنتخب العراقي وذلك في المرحلة الثانية من بطولة آسيا لكرة اليد للشباب في دورتها الخامسة عشر. وافادت وكالة تسنيم الدولية للانباء ان المنتخب الإيراني الذي يلعب ضمن مجموعة العراق واليابان وكوريا الجنوبية في المرحلة الثانية من بطولة آسيا لكرة اليد للشباب في دورتها الخامسة عشرة، واجه المنتخب العراقي وغادر اللقاء بنتيجة ٢٤-٢٩.

وكان الشوط الاول من هذه المباراة قد انتهى لصالح المنتخب العراقي بنتيجة ١٧-١٠، لينتهي اللقاء بفوز المنتخب العراقي.

من المقرر ان يواجه المنتخب الإيراني اليوم الخميس نظيره الكوري جنوبي ليستكمل لقاءاته في المرحلة الثانية من بطولة آسيا لكرة اليد للشباب في دورتها الخامسة عشرة التي تقام في الاردن.

ثالث فوز على التوالي لايران في كأس وليام جونز لكرة السلة

تمكن المنتخب الإيراني لكرة السلة من تحقيق الفوز الثالث على التوالي في الدوري التمهيدي في كأس وليام جونز في تايوان.

وأفادت وكالة تسنيم الدولية للانباء أن المنتخب الإيراني فاز على منافسه المصري بنتيجة ٧٥-٦٤.

وكان المنتخب المصري قد بدأ باندفاع في الربع الأول وحقق بداية جيدة بفوزه بنتيجة ٢٢-١٧ في هذا الربع، ولكن المنتخب الإيراني عاد بقوة في الربع الثاني متقدماً ب ٦ نقاط لينتهي هذا الربع بنتيجة ٢٢-١٧.

وتابع المنتخب الإيراني تقدمه في الربع الثالث ووضع منافسه المصري تحت ضغط كبير وقام بسلسلة من الهجمات الناجحة لينتهي الربع الثالث بفارق كبير لمصلحة المنتخب الإيراني ١٩-٥، لكن في الربع الاخير حاول المنتخب المصري تعديل النتيجة واستطاع احراز ١١ نقطة مقابل ١٥ للمنتخب الإيراني، لنتهي المباراة بفوز مستحق للمنتخب الإيراني.

يذكر أن المنتخب الإيراني كان قد حقق فوزه الاول على المنتخب الصيني تايبيه (ب) بنتيجة ٧٣-٦١ وفوزه الثاني على المنتخب الاميريكي بنتيجة ٧٠-٥٩.

ومن المقرر أن يقابل المنتخب الكوري الشمالي الاربعة المقبل.

يشار الى أن كأس وليام جونز لكرة السلة بدأ يوم ٢٣ تموز وسيختتم في ٣١ آب وهذا الحدث هو المستوى الاعلى لبطولات كرة السلة على مستوى آسيا وينظم من قبل منظمة FIBA.

الرامية زهرا نعمتي تحمل راية بعثة ايران في ريو ٢٠١٦

تحمل الرامية زهرا نعمتي، راية بعثة ايران التي ستشارك في النسخة ال ٢١ لدورة الألعاب الاولمبية ريو ٢٠١٦ في البرازيل التي تنطلق ه ٥ آب/اغسطس المقبل.

وحققت رامية القوس والشباب زهرا نعمتي بطاقتي المشاركة بدورة الألعاب «الاولمبية»

و«البارالمبية» التي ستبدأ الثانية بعد انتهاء الاولى. وستمثل نعمتي ايران، بمفردها بمنافسات القوس والشباب في النسخة ال ٢١ من دورة الألعاب الاولمبية، التي تشارك فيها بعثة ايران بـ ٦٣ لاعبا ولاعبة. وتنافس بعثة ايران في ٤ لعبة رياضية في اولمبياد ريو ٢٠١٦، فيما تضم بعثة ايران التي ستشارك بدورة الألعاب «البارالمبية» (لذوي الاحتياجات الخاصة) ٩٦ لاعبا ولاعبة.

وستنطلق البعثة الاولمبية الإيرانية الى مدينة «ريو دي جانيرو» في اطار دفعات، بدءاً من ٢٨ يوليو/تموز وحتى ٦ اغسطس/ آب المقبل.

يشار الى أن النسخة ال ٢١ لدورة الألعاب الاولمبية ستبدأ من ٥ الى ١١ اغسطس/ آب المقبل، تعقبها النسخة ال ١٥ لدورة الألعاب البارالمبية التي تنطلق من ٧ الى ١٨ سبتمبر/أيلول في البرازيل.

رئيس نابولي: هيجواين خائن وجاحد

شن أوريليو دي لورينتس، رئيس نادي نابولي الإيطالي، هجوماً حاداً على جونزالو هيجواين، مهاجم فريق الجنوب، المنتقل حديثاً إلى صفوف يوفنتوس.

وقال دي لورينتس، في تصريحات لصحيفة كوريري ديلو سبورت «عارضنا بيع هيجواين، ولكن بعدما عرض يوفنتوس دفع الشرط الجزائي كل شيء انهار».

وأوضح رئيس نابولي «لقد أبلغنا مسؤولو يوفنتوس بنيتهم في دفع الشرط الجزائي بعد نصف ساعة من رفضنا التفاوض حول هيجواين».

وأضاف دي لورينتس «فهمنا أننا مضطرون للبحث عن مهاجم جديد منذ التصريحات الأولى الصادرة عن شقيق هيجواين وكيل أعماله».

وتابع دي لورينتس «لم نكن نتوقع رحيله أبداً، لقد كان عنيداً بمحو السنوات الـ ٢ التي قضاه في نابولي بهذه الطريقة. يعتقد البعض أن وصفه بالخيانة مبالغ فيه، لكني لا أرى ذلك».

واستطرد رئيس نابولي قائلاً «الطريقة التي رحل بها تتضمن المعنى الكامل للخيانة والجحود أيضاً. أود أن أغلق هذا الموضوع دون إضاعة الوقت في مزيد من المهاترات».

وتطرق دي لورينتس للحديث عن يوفنتوس، قائلاً «كنت أتوقع سلوكاً مختلفاً منهم، على العموم كرة القدم لعبة قاسية وقد لا يوجد الاحترام في كثير من الحالات».

الذكاء الاصطناعي يتنبأ بتصرفات الناس



تمكن باحثون من معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا (MIT) في الولايات المتحدة الأمريكية، من ابتكار خوارزمية جديدة قادرة على فهم الإشارات المرئية للإنسان، والتنبؤ بما سيقوم به لاحقاً. ويضاف هذا الابتكار الجديد إلى

سلسلة التطورات المثيرة التي يشهدها مجال الذكاء الاصطناعي خلال السنوات الأخيرة، والتي مكنت من تطوير مجال الروبوتات والأنظمة المعلوماتية. واعتمد الخبراء في هذا البحث على تقنيات التعلم العميق (Deep learning) التي يتم خلالها تزويد النظام بمجموعة من البيانات والوسائط المتعددة، بهدف تمكينه من فهم طريقة تشكيلها، حيث تم تطوير هذه الخوارزمية بعد تغذية وتزويد نظام خاص بمجموعة من مقاطع الفيديو، تظهر التفاعلات الاجتماعية للإنسان، وعليه تم اختيار ما إذا كان النظام تعلم بشكل كاف أم لا.

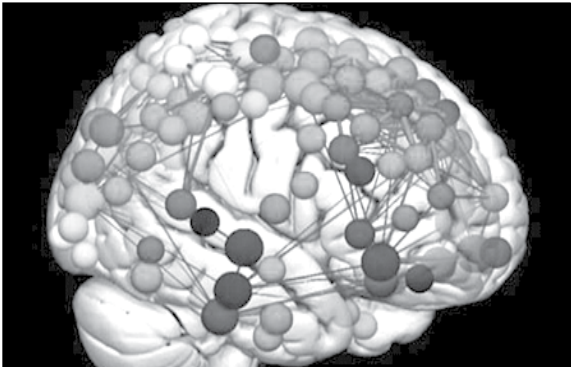
واستخدم الباحثون قاعدة بيانات تحتوي على ٦٠ ساعة من مقاطع الفيديو، تم تجميعها من منصة يوتيوب، وتحتوي على مشاهد تلخص المواقف اليومية الحياتية للإنسان، ويرر أحد الباحثين مسألة استخدام مقاطع فيديو من يوتيوب بأنها تعتبر سهلة الوصول، بالإضافة إلى أنها تحتوي على مشاهد واقعية، وقام الباحثون باختبار خوارزمية الذكاء الاصطناعي، حيث استطاعت التخمين بشكل صحيح بنسبة ٤٢ بالمئة من إجمالي التجربة، وبالتالي التنبؤ بما سيحدث لاحقاً.

وستساهم هذه الخطوة الجديدة في تزويد الذكاء الاصطناعي بخاصية القدرة على فهم تصرفات ورود أفعال الإنسان، وهو الأمر الذي سيشجع إمكانية تطوير أنظمة مساعدة منزلية، وكاميرات مراقبة قادرة مثلاً على الاتصال بالإسعاف أو الشرطة في الوقت المناسب، في حال تنبأت بحدوث يهدد سلامة الإنسان.

مسح أدمغة المراهقين ضوئياً يساعد في كشف الأمراض العقلية مبكراً

نجح فريق من الباحثين في جامعة كامبريدج في تحديد المنطقة التي تتغير بشدة في الدماغ خلال مرحلة المراهقة.

وأظهرت عمليات مسح الدماغ ضوئياً عن أن أكثر المناطق تغيراً في سنوات المراهقة هي تلك المرتبطة بعمليات التفكير المعقدة. كما كشف العلماء أيضاً وجود علاقة بين تطورات الدماغ



في المراهقة والإصابة بالأمراض العقلية، مثل الشيزوفرينيا (انفصام الشخصية).

ونشر هذا البحث في دورية الأكاديمية الوطنية للعلوم، بالولايات المتحدة الأمريكية.

وأجرى فريق بحث من إدارة الطب النفسي بجامعة كامبريدج مسحاً ضوئياً لأدمغة حوالي ٢٠ شخص تتراوح أعمارهم بين ١٤ و٢٤ عاماً.

وبينما كانت المناطق المرتبطة بالوظائف الأساسية للدماغ، مثل السمع والبصر والحركة، تتطور بشكل كامل مع بداية مرحلة المراهقة، كشف عن أن المناطق المرتبطة بالتفكير المعقد واتخاذ القرارات تواصل في تلك المرحلة تغييرها.

وتمثل تلك المنطقة مراكز عصبية بها الكثير من الاتصالات، سواء القادمة إليها أم الخارجة منها إلى مناطق رئيسية أخرى.

ويمكن النظر إلى الدماغ باعتباره شبكة خطوط جوية عالمية، مكونة من مطارات صغيرة قليلة الاستخدام ومراكز توزيع ضخمة، كما هو الحال في مطار هيثرو بالعاصمة البريطانية لندن، عندما تكون حركة المرور مزدحمة. ويستخدم الدماغ إعدادات مشابهة لتنسيق أفكارنا وتحركاتنا.

تعديل جينات الإنسان لأجل مكافحة السرطان

تجري الصين بحثوا في مجموعة جينية للإنسان بهدف تغيير صيغتها الجينية في سبيل تحقيق نصر مبين على أمراض السرطان

فقد أورد موقع صحيفة «غازيتا» أن باحثين من جامعة سوتشوان الصينية ينوون استخدام تقنية CRISPR/Cas9 لتعديل الكريات المفاوية من فئة T لدى المرضى المصابين بسرطان الرئة في أغسطس/آب المقبل.

ويرغب العلماء الصينيون في إزالة جين البروتين PD-1 من هذه الخلايا، وهو الجين الذي يسمح للورم الخبيث بإبطال مفعول الكريات المفاوية. ومن المتوقع أن يأتي مفعول تطبيق هذه التقنية الجديدة بمرور زواهر أكثر وقابل للتنبؤ والتحكم به بالمقارنة مع مفاعيل عقاقير تم إبداعها على أساس أجسام مضادة.

وستبدأ المرحلة الأولى من التجربة باختبارات خاصة للتأكد من أمان هذه التقنية على مريض واحد. فإذا كان هذا التطبيق خالياً من الأعراض الجانبية زيد عدد المرضى المشمولين بالتجربة إلى ١٠ أشخاص بحيث يكونون كلهم مصابين



بسرطان الرئة الذي يتصف بوجود انبثاث زائد أي انتشار نقيلي (Métastases) لا يتأثر بطرق العلاج الأخرى. وتجري هذه التجربة بعد تلقي سماح من اللجنة الأخلاقية القومية.