

## الفائزون بجائزة نوبل للطب في العقد الأخير



### استوكهولم - أ ف ب

في ما يأتي أسماء الفائزين بجائزة نوبل للطب في السنوات الـ10 الأخيرة

- كاتالين كاريكو (المجر) ودرو وايمان (الولايات المتحدة) عن اكتشافاتهما في شأن لقاح الحمض النووي: 2023 -  
الريبي المرسل التي شقّت الطريق أمام التوصل إلى اللقاحات المضادة لكوفيد-19
- سفانتي بابو (السويد) لدوره في تحديد التسلسل الكامل لمَجين الإنسان البدائي، وفي تأسيس هذا الاختصاص: 2022 -  
الذي يسعى من خلال درس الحمض النووي العائد لمتحجرات العصور القديمة إلى معرفة خصائص الجينات البشرية  
في غابر الأزمنة
- ديفيد جوليوس وأرديرم باتابوتيان (الولايات المتحدة) لاكتشافاتهما بشأن طريقة نقل الجهاز العصبي: 2021 -  
للإشارات المرتبطة بالحرارة واللمس

- هارفي ألتز وتشارلز رايس (الولايات المتحدة) ومايكل هوتن (بريطانيا) لدورهما في اكتشاف الفيروس: 2020 -  
المسؤول عن التهاب الكبد سي
- وليام كايلين وغريغ سيمنزا (الولايات المتحدة) وبيتر راتكليف (بريطانيا) لاكتشافهما آليات جزيئية مسؤولة: 2019 -  
عن تكيف الخلايا مع مستوى الأكسجين المتقلب في الجسم، ما فتح آفاقاً علاجية للسرطان وفقر الدم
- جيمس ب. أليسون (الولايات المتحدة) وتاساكو هونجو (اليابان) لأبحاثهما في شأن العلاج المناعي الذي: 2018 -  
أثبت فاعليته في علاج السرطانات الفتاكة
- جيفري س. هال ومايكل روسباخ ومايكل دبليو يانغ (الولايات المتحدة) لاكتشافهم آليات جزيئية تنظم إيقاع: 2017 -  
الساعة البيولوجية
- يوشينوري أوسومي (اليابان) عن أبحاثه في شأن الالتهام الذاتي للخلايا المتضررة: 2016 -
- وليام كامبل (أيرلندا) وساتوشي أومورا (اليابان) ويويو تو (الصين) لاكتشافهم علاجات ضد الالتهابات: 2015 -  
الطفيلية والمالاريا
- جون أوكيف (بريطانيا والولايات المتحدة) وماي بريت موزر وإدوارد إي موزر (النرويج) لاكتشافهم نظاماً: 2014 -  
في الدماغ هو بمنزلة جهاز تموضع (جي بي إس) داخلي