

BELGIAN BRAIN COUNCIL



IN DEZE EDITIE

Onze patiëntenverenigingen en het symposium op 14 en 15 mei

Bijwerking van de statuten van de BBC

BAW 2024, 11-17 maart

Een model voorspelt het risico op lange COVID

Kunstmatige intelligentie in dienst van de ontdekking van geneesmiddelen

Nieuws van onze leden en partners

Nos associations de patients et le Symposium des 14 et 15 mai

Op het BBC-symposium op 14 en 15 mei krijgen BBC-leden de kans om rechtstreeks te spreken met Belgische politici die campagne voeren om verkozen te worden in de verkiezingen van juni en is er ook een sessie waar ze hun standpunten en verwachtingen kunnen uiten ([kijk hier](#)).



Laatste nieuws: Tineke Van Holland, CEO van Epic 10, een nieuw adviesbureau voor externe zaken op het gebied van biowetenschappen, zal het beleidsdebat en de sessie met de Europese Commissie modereren.

**Blokkeer de datum, blij verbonden.
De inschrijving voor het symposium opent op 1er maart.**



BBC symposium

May 14, 15, 2024

Foundation Universitaire, Egmont street 11, 1000 Brussels

EN & FR & NL translation provided for some sessions.
REGISTRATION COMPULSORY FOR ALL PARTICIPANTS

Les données sont-elles l'avenir pour une meilleure santé du cerveau et mentale?

Zijn gegevens de toekomst voor een betere van gezondheid en de hersenen en mentaal?

Are data the future for a better Brain and Mental Health?



Bijwerking van de statuten van de BBC

Op de buitengewone algemene vergadering van 23 januari stemde de BBC unaniem voor de nieuwe statuten.

Zodra ze in het Moniteur zijn gepubliceerd, zullen ze beschikbaar zijn op onze website.

BAW 2024, 11-17 maart

Oproep voor projecten

Zoals elk jaar viert de BBC de Brain Awareness Week. Ter herinnering, de BBC ondersteunt evenementen van onze leden tot een maximum van € 1.000 per project. BAW 2023 evenementen georganiseerd in België [kan je hier vinden](#).

Stuur ons je programma's en wij verspreiden ze via onze nieuwsbrieven.

- Op dinsdag 12 maart 2024 organiseert mevrouw Mormal van de Association des aidants proches een conferentie over **stress en burn-out** in het Château du Karreveld, gegeven door psychiater Dr. Philippe Corten.
- Leuven Brain Instituut.



Een model voorspelt het risico op lange COVID

COVID Long is in verband gebracht met meer dan 200 symptomen, waaronder hersenmist, vermoeidheid, pijn op de borst en kortademigheid, die maanden of jaren na infectie met SARS-CoV-2 kunnen aanhouden.

Onderzoekers hebben een computermodel ontwikkeld om de kans te voorspellen dat iemand lange COVID ontwikkelt, gebaseerd op een analyse van meer dan 6.500 eiwitten in het bloed.

In een studie die op 18 januari in Science werd gepubliceerd, vergeleek het team bloedmonsters van mensen die positief waren getest op COVID-19 met die van gezonde volwassenen en vond opmerkelijke verschillen in de samenstelling van de eiwitten bij mensen met lange COVID, mensen die hersteld waren en mensen die nooit geïnfecteerd waren geweest.

De analyse suggereert dat eiwitten die betrokken zijn bij immunoreacties, bloedstolling en ontsteking belangrijke biomarkers zouden kunnen zijn voor de diagnose en bewaking van **langdurige COVID, waaraan wereldwijd ongeveer 65 miljoen mensen lijden.**

Referentie : <https://doi.org/10.1038/d41586-024-00158-w>

Kunstmatige intelligentie in dienst van de ontdekking van geneesmiddelen

AlphaFold (AF2) identificeert nieuwe psychedelische moleculen. Nature Nieuws 18 januari 2024

AlphaFold is een kunstmatig intelligentiesysteem ontwikkeld door DeepMind dat de 3D-structuur van een eiwit voorspelt op basis van de aminozuursequentie. Het bereikt regelmatig een concurrerende nauwkeurigheid in vergelijking met experimenten. AlphaFold heeft honderdduizenden potentiële nieuwe psychedelische moleculen geïdentificeerd.

Deze ontdekking zou kunnen bijdragen aan de ontwikkeling van antidepressiva. Dit is de eerste keer dat voorspellingen van eiwitstructuren met de AI-tool net zo nuttig kunnen zijn voor het ontdekken van medicijnen als experimenteel afgeleide eiwitstructuren, waarvan het maanden of zelfs jaren kan duren om ze te bepalen.

Op 7 januari kondigde Isomorphic Labs, de in Londen gevestigde spin-out van DeepMind voor het ontdekken van medicijnen, deals aan ter waarde van minstens 82,5 miljoen dollar - en tot 2,9 miljard dollar als de commerciële doelstellingen worden gehaald - om namens farmaceutische reuzen Novartis en Eli Lilly naar medicijnen te zoeken met behulp van tools voor machinaal leren, zoals AlphaFold.

Referentie: <https://doi.org/10.1038/d41586-024-00130-8> et <https://doi.org/10.1101/2023.12.20.572662>

Nieuws van onze leden en partners

Bayer, Boehringer en Sanofi sluiten zich aan bij de BBC



Boehringer
Ingelheim



De Liga zal in samenwerking met de Europese Gezondheidsautoriteit (EHA) en de Spaanse en Bulgaarse Liga's een transnationaal Erasmus+ project opstarten.

Het doel van dit project is om het "HD-Academy" e-learning platform te ontwikkelen om de training van formele en informele zorgverleners te bevorderen. Het project heeft een looptijd van 18 maanden en eindigt in juni 2025



Reservering: 0470/67.97.20
reservations@audioscenic.be

AUDIOSCENIC geeft je audiodescripties voor geweldige shows tegen een betaalbare prijs.

Hieronder staan de advertenties voor :

- **Donderdag 8 februari:** "L'impresario de Smyrne" in het Théâtre Royal du Parc in Brussel
- **Vrijdag 23 februari:** "TADAM" van de Compagnie Renards in het Théâtre Varia
- **Zondag 11 februari:** "Madame Vitesse" in Espace Marexhe in Herstal.

Ik hoop dat je geniet van deze shows, die AUDIOSCENIC je zal helpen begrijpen.



Action Parkinson lijst van activiteiten

Bekijk [hier](#) de lijst met activiteiten



CENTER FOR COGNITIVE NEUROSCIENCE

22-25 mei organiseert de SCC de 7e tweejaarlijkse ESCAN-bijeenkomst ([kijk hier](#))



KU LEUVEN biedt een reeks activiteiten aan: 3 boeklezingen in februari en maart, waaronder een commentaar op het boek Samen leven met dementie van Mathieu Vandenbulke op 13 maart, en een reeks psychologielessen voor de samenleving. ([zie programma](#)).



Zoals elk jaar organiseert de Liga een **Galaconcert op 19 maart 2024 in BOZAR**. Het Ensemble Orchestral de Bruxelles en de Chœurs de l'Union européenne nemen ons mee naar het hart van de Italiaanse, Franse en Oostenrijkse lyrische muziek.



BCNBP presenteert zijn activiteiten voor 2024

Meer details [hier](#)



Tijdens het klinisch gerichte wetenschappelijke congres op 1er juni 2024 zal de **BPS award 2024** uitreiken.



BASS stelt zijn activiteiten voor

Lijst met activiteiten ([zie bijlage](#))



SRMMB organiseert op 9 maart een ochtendconferentie over geestelijke gezondheid in de Clinique Notre-Dame de Grâce in Gosselies. ([zie bijlage](#))

BECOME A MEMBER
DEVENEZ MEMBRE
LID WORDEN

30€ at BE87 7512 0194 0094 with name + email

BBC ACCOUNT : BE87 7512 0194 0094

Samenstelling van het Uitvoerend Comité voor de periode 2024-2028

Voorzitter: professor Laurence RIS

Algemeen directeur: professor Roland Pochet

Vice-voorzitters: Dr. Gianni Franco, mevrouw Lia Le Roy

Penningmeester: Baron Charles van der Straten-Waillet

Secretaris: Professor Jean Schoenen

De BBC is te vinden op de volgende sociale netwerken:



12 videos about different BBC activities/meetings/webinars are visible on UTube at: <https://www.youtube.com/@BBCBelgianBrainCouncil>



BBC treedt op als gastorganisatie voor het EU4EU-programma binnen haar Erasmus+-projecten

Data om te onthouden

29 Januari AMD: klinische studies, gebruiksaanwijzing	5-8 Februari BASS: Internationale cursus slaapgeneeskunde: Blankenberge	9 Maart SRMM: Conferentie over geestelijke gezondheid in de Clinique Notre-Dame de Grâce in Gosselies.
11-17 Maart Week van de Hersenen	19 Maart La ligue Sclérose en plaques : Concert in BOZAR	19-20 April Jaarlijkse BSN-bijeenkomst, Namen
8-9 Mei 10th NBC's Academie in Pula (Kroatië)	14-15 Mei BBC International Symposium: Zijn gegevens de toekomst voor betere hersenen en geestelijke gezondheid? Brussel	22-25 Mei 7e tweejaarlijkse ESCAN-bijeenkomst
30 Mei Wereld Multiple Sclerose Dag	1 Juni BPS wetenschappelijk congres en prijs 2024	