



COMMUNIQUE DE PRESSE

33^e remise du Prix Pfizer de la Recherche: des scientifiques de Bâle, Berne, Fribourg, Genève et Zurich primés pour leurs recherches biomédicales d'excellence

Zurich, le 25 janvier 2024. Cette année, 13 jeunes scientifiques de Bâle, Berne, Fribourg, Genève et Zurich remportent le Prix Pfizer de la Recherche. Cette distinction récompense les travaux scientifiques d'excellence qu'ils ont effectués dans des instituts de recherche ou des hôpitaux suisses. Deux travaux seront mis à l'honneur dans chacun des cinq domaines de recherche représentés et les chercheuses et chercheurs primés recevront 150 000 francs suisses au total.

Depuis 33 ans, la Fondation du Prix Pfizer de la Recherche récompense des découvertes exceptionnelles dans la recherche fondamentale biomédicale et la recherche clinique. Ce soir, dix jeunes chercheuses et trois jeunes chercheurs se verront remettre ce célèbre prix. Cette année encore, les résultats de leurs recherches sont prometteurs. Ainsi, l'un des travaux primés démontre que l'heure d'administration des immunothérapies oncologiques pourrait influencer leur succès thérapeutique. Un autre travail suggère que certaines mesures préventives permettraient de réduire d'un tiers le nombre de pneumonies développées lors des séjours hospitaliers. Un autre encore étudie le potentiel de l'intelligence artificielle dans la prédiction des chances de guérison des personnes qui se trouvent dans le coma suite à un arrêt cardiaque. *(Vous trouverez à la fin de ce communiqué de presse la liste de tous les lauréats et lauréates ainsi que leurs travaux de recherche primés.)*

Les festivités de remise des prix se dérouleront en présence de Madame la Prof. Dr méd. Mirjam Christ-Crain et de Monsieur le Prof. Dr méd. Dr. h.c. mult. Hans-Uwe Simon, qui ont eux-mêmes reçu cette distinction par le passé. Ils prendront part à une table ronde lors de la cérémonie de bienvenue.

«Les distinctions telles que le Prix Pfizer de la Recherche représentent une reconnaissance importante et une grande considération pour le travail intensif et l'immense engagement personnel qu'exige la recherche clinique», déclare la Prof. Christ-Crain. La directrice adjointe de la Clinique d'endocrinologie, de diabétologie et du métabolisme a reçu le Prix Pfizer de la Recherche en 2005. Sa propre expérience lui a montré à quel point il peut être ardu de s'investir dans des études en parallèle de la prise en charge habituelle des patientes et patients à l'hôpital et de ne pas se laisser décourager par les échecs.

Le Prof. Hans-Uwe Simon, président de la Haute école de médecine Theodor Fontane de Brandenburg (MHB) et directeur de l'Institut de pharmacologie de l'université de Berne, a reçu le Prix Pfizer de la Recherche en 2003. Dans le cadre de son activité scientifique, il relie la recherche médicale fondamentale à la recherche clinique. Il souligne: «La recherche fondamentale exige également une grande persévérance, car bon nombre des découvertes ne débouchent qu'après plusieurs années ou décennies sur de nouveaux traitements qui n'auraient pourtant pas pu être développés sans une compréhension des causes de la maladie.» Il apprécie énormément le fait que les fondations publiques et privées encouragent également le domaine des sciences précliniques dans les instituts.

La Dr méd. Eva Graf, Medical Director, Pfizer AG, ajoute: «Nous sommes ravis de voir le nombre de travaux scientifiques exceptionnels qui émanent chaque année des instituts et hôpitaux de Suisse. J'adresse mes remerciements à toutes les candidates et tous les



candidats au Prix Pfizer de la Recherche, ainsi qu'à tous les membres des commissions scientifiques qui ont choisi les travaux primés parmi toutes les candidatures reçues cette année.»

Le Prix Pfizer de la Recherche 2024 sera décerné aux dix travaux de recherche suivants:

PEDIATRICS

Basic Research

Dr Sara Danielli – «Hijacking tumor cells to bring them back onto the right track.»

Clinical Research

Dr Adina Epure – «Covering perinatal health-care costs improves newborn health.»

CARDIOVASCULAR MEDICINE, UROLOGY AND NEPHROLOGY

Basic Research

Prof. Dr. med. Camilla Schinner – «Loosing connection breaks the heart.»

Clinical Research

Dr méd. Matthias Diebold – «SARS-CoV-2 mRNA vaccination is not associated with an elevated risk for glomerulonephritis.»

INFECTIOUS DISEASES, RHEUMATOLOGY AND IMMUNOLOGY

Basic Research

Dr Chen Wang, Dr Coline Barnoud – «Circadian rhythms, a new player in the fight against cancer.»

Clinical Research

Dr méd. Aline Wolfensberger (privat-docent), Prof. Lauren Clack – «A bundle of preventive measures reduces hospital-acquired pneumonia by one third.»

NEUROSCIENCE AND NEUROLOGY

Clinical Research

Dr Florence Aellen, Prof. Athina Tzovara – «Using artificial intelligence to predict chances of recovery from a coma.»

Clinical Research

Dr Barbara Swiatczak – «Why does the eye develop myopia?»

ONCOLOGY

Basic Research

Dr Joanna Triscott – «Lipid regulator exposes prostate cancer vulnerability.»

Basic Research

Dr Reza Naghavian – «Microbial allies: bacterial antigens boost anti-tumor immune response.»

Vous trouverez la liste des lauréates et lauréats et le résumé de leurs travaux de recherche primés en anglais à l'adresse: <https://www.pfizerresearchprize.ch/2024-awardees>.



Une photo de groupe de tous les scientifiques primés sera publiée à 18 h ce soir sur: <https://www.pfizerresearchprize.ch/media> et <https://www.presseportal.ch/de/nr/100053420>.

Le Prix Pfizer de la Recherche

Le Prix Pfizer de la Recherche est l'un des prix les plus renommés dans le domaine de la recherche médicale en Suisse. Depuis 1992, il est décerné chaque année par la Fondation du Prix Pfizer, sur proposition de commissions scientifiques indépendantes, dans le domaine de la recherche fondamentale et clinique. Lors de cette 33^e remise de prix, la Fondation du Prix Pfizer de la Recherche récompensera 13 autres scientifiques, sur un total de 438 à ce jour. Le montant qu'elle aura versé en faveur de la recherche médicale en Suisse s'élèvera alors à plus de 6,8 millions de francs suisses.

Plus d'informations: www.pfizerresearchprize.ch

Invitation pour les représentants des médias

La remise de prix a lieu le **jeudi 25 janvier 2024 à partir de 18 heures** au **METROPOL**, Fraumünsterstrasse 12, 8001 **Zurich**. Vous êtes cordialement invités. Veuillez vous inscrire par e-mail à l'adresse media.ch@pfizer.com. L'entrée est gratuite, mais le nombre de places au METROPOL est limité.

Nous nous ferons un plaisir de vous mettre **en contact avec les lauréates et lauréats** et leurs institutions de recherche, sur demande, pour votre couverture médiatique:

Contact pour les médias

Dr Anke Kugelstadt

E-mail: media.ch@pfizer.com

Téléphone: +41 43 495 71 11

Site Internet: www.pfizer.ch

LinkedIn: www.linkedin.com/company/pfizer

À propos de Pfizer – Breakthroughs that change patients' lives

Chez Pfizer, nous misons sur la science et faisons appel à nos ressources mondiales afin de rendre accessibles aux personnes les traitements qui prolongent leur vie et en améliorent considérablement la qualité. Notre ambition est d'établir des standards lors de la découverte, du développement et de la fabrication de médicaments et vaccins innovants, et ce, en termes de qualité, de sécurité et de bénéfice pour les patientes et patients. Chaque jour dans le monde entier – des pays industrialisés aux pays émergents – nos collègues chez Pfizer s'efforcent d'améliorer le bien-être, la prévention, les chances de traitement et de guérison contre les maladies graves de notre époque, et de faire avancer la recherche dans ces domaines. En tant que chefs de file du secteur biopharmaceutique international en matière d'innovation, il nous incombe de travailler en collaboration avec des prestataires de services, des gouvernements et des populations locales pour favoriser et élargir l'accès à des soins de santé fiables et abordables dans le monde entier. Nous travaillons depuis plus de 170 ans à faire la différence pour tous ceux et toutes celles qui comptent sur nous. Le siège principal de Pfizer est à New York. Nous employons plus de 400 personnes en Suisse.