

## Ronald W. Davis, PhD

---

Dr. Ronald W. Davis, PhD, is Professor of Biochemistry and Genetics at Stanford University School of Medicine, Director of the Stanford Genome Technology Center, Director of the Chronic Fatigue Syndrome Research Center at Stanford University, and Director of the Open Medicine Foundation ME/CFS Scientific Advisory Board. Named in 2013 as one of the seven World's Greatest Inventors by The Atlantic, Dr. Davis holds a PhD in chemistry from Caltech and is a member of the National Academy of Sciences. Throughout his career he has made numerous seminal discoveries that have accelerated genetics, genomics, and bioengineering, including over 70 patented technologies. His contributions have also been recognized by the Gruber Genetics Prize, the Genetics Society of America Medal, the Warren Alpert Prize, and the Personalized Medicine World Conference Luminary Award. His team at Stanford is investigating the molecular basis of ME/CFS using a variety of genomics technologies, and is developing new technologies to accelerate the diagnosis of ME/CFS, enable long-term monitoring of the disease, and perform high-throughput drug screens.



D<sup>r</sup> Ronald W. Davis, PhD, est professeur en biochimie et en génétique à l'école de médecine de l'Université Stanford, directeur général du Stanford Genome Technology Center, directeur général du centre de recherche sur le syndrome de fatigue chronique de l'Université Stanford et directeur général du conseil consultatif scientifique sur l'EM/SFC de l'Open Medicine Foundation. Nommé en 2013 comme l'un des plus grands inventeurs du monde par *The Atlantic*, D<sup>r</sup> Davis détient un doctorat en chimie de Caltech et est membre de l'Académie nationale des sciences. Tout au long de sa carrière, il a fait de nombreuses découvertes fondamentales qui ont accéléré les progrès en génétique, en génomique et en bioingénierie, en plus de déposer plus de 70 brevets technologiques. Ses contributions ont également été reconnues par le prix Gruber Genetics, la médaille de la Genetics Society of America, le prix Warren Alpert et le prix Luminary de la Personalized Medicine World Conference. Son équipe de Stanford mène des recherches sur la base moléculaire de l'EM/SFC en utilisant une variété de technologies génomiques. Elle développe aussi de nouvelles technologies pour accélérer le diagnostic de l'EM/SFC, favoriser la surveillance à long terme de la maladie et réaliser un criblage à haut rendement des médicaments possibles.