



Actualités

livre

Virus de la grippe : l'ennemi évitable

George Fu Gao, Alexander Huan Liu, **EDP Science**, ebook, 40,99 €

Écrit par George Fu Gao de l'Académie chinoise des sciences et Alexander Huan Liu, expert en virologie, cet ouvrage analyse le virus de la grippe en s'appuyant sur l'Histoire, depuis la description des maladies infectieuses respiratoires par Hippocrate en 412 av. J.-C. jusqu'à la recherche et le développement d'un nouveau vaccin au **xxi^e** siècle. Le livre explique les caractéristiques, les schémas de mutation et les mécanismes de transmission des virus de la grippe et compare les différences pathologiques entre les infections bactériennes et virales pour clarifier les idées reçues sur l'usage abusif des antibiotiques. Il aborde également la prévention et le traitement des maladies virales telles que le sida et la rage, et explique en détail les technologies de pointe telles que la thérapie cellulaire CAR-T. Les auteurs intègrent aussi dans ce récit des perspectives médicales, sociologiques et de biologie évolutive pour montrer la relation complexe entre les virus et la société avec notamment l'évolution des politiques de santé publique et l'éthique liée à la distribution mondiale des vaccins. •

