



Venins de serpent et envenimations

J.P. Chippaux

ISBN 2-7099-1507-3, 288 p., 28 €

Les serpents sont responsables d'envenimations sévères considérées comme un véritable problème de santé publique dans beaucoup de pays tropicaux. Cependant leur venin, composé de centaines de substances spécifiques, est de plus en plus utilisé en recherche biomédicale et à des fins diagnostiques ou thérapeutiques. Cet ouvrage présente une synthèse des principales découvertes dans le domaine des venins et envenimations. La paléontologie et la systématique des Ophidiens ainsi que la biochimie et la toxicologie des venins font l'objet d'explications simples et précises pour appréhender les bases théoriques de l'envenimation et de son traitement. La biologie et les comportements des Ophidiens sont abordés dans la perspective de mieux identifier les circonstances de la morsure pour en favoriser la prévention. Des recommandations et des algorithmes de traitements sont proposés.

Diffusion - IRD, 32 avenue Henri Varagnat - 93143 Bondy cedex

Tél 01 48 02 56 50 - Fax 01 48 02 79 09

Courriel : diffusion@bondy.ird.fr