

НОВЕ «АМПЛУА» ЗМІЇНОЇ ОТРУТИ

Науковці Інституту біохімії ім.О.В Палладіна НАН України виділили та охарактеризували ферментні препарати, джерелом для яких стала отрута змій — щитомордника звичайного та ефи багатолускової. На основі цих ферментів розроблено комплекс діагностичних тестів для судинної системи.

Нові тести дають змогу виявляти особливості порушень, які призводять до утворення тромбів, і контролювати ефективність лікування за таких небезпечних станів, як, скажімо, інфаркт міокарда. Під час деяких лікувальних процедур завдяки цим тестам виявлено ознаки активації системи зсідання крові. А неконтрольована активація може бути однією з причин повторного закупорювання судин. Отже, результати тестування допомагають з'ясувати механізми зсідання крові і прогнозувати ускладнення під час лікування. А це, безперечно, збереже життя десяткам хворих із серцево-судинними патологіями.