

gré, la rigidité et le spasme furent de courte durée. Au bout de deux heures les effets toxiques diminuèrent graduellement, en sorte que huit heures après l'introduction des poisons, il ne restait plus aucun symptôme indiquant leurs effets toxiques.

8e Expérience. J'introduisis $\frac{1}{8}$ de grain de venin de crapaud dans l'estomac d'une souris adulte, il ne se manifesta aucun symptôme d'empoisonnement. Je fis la même expérience sur une grenouille adulte, et les effets du venin furent nuls.

CONCLUSIONS.—1° La substance contenue dans les pustules du crapaud est un véritable venin. 2° Ce venin a une action spéciale sur le système nerveux; il paralyse d'abord les nerfs du mouvement, puis s'empare graduellement des nerfs du sentiment. Enfin, il finit par envahir les nerfs de la vie intérieure. 3° Il détruit la vitalité du cœur, qui ne peut plus être excité par l'électricité. 4° Son action se fait sentir sur le sang, dont il empêche la coagulation de la fébrine. 5° Ses effets généraux sont les mêmes que ceux du venin des serpents, entre autres de celui du *Gedi paragooodoo*, des Indiens (*Boa de Russel*) ou du Bungarum Pamak des Indiens et *Sackeene du Bengale* (*Boa de Russel*). 6° Ses effets sur le système sont presque identiques à ceux du *Curare* ou de l'*Echidnine*. Si on introduit $\frac{1}{16}$ de grain de *Curare* ou d'*Echidnine* sous la peau du dos d'une grenouille ou d'une souris, ces animaux succombent aussi rapidement, que si on eût employé $\frac{1}{8}$ de grain du venin des pustules temporales du crapaud. 7° Que le venin du crapaud est plus actif dans les pustules temporales que dans celles du dos, et que celles-ci renferment un venin plus actif que celles de la jambe. 8° Que le venin du crapaud mâle, pris pendant l'accouplement, est le double plus actif que celui pris sur un crapaud isolé et qui a été soumis à un jeûne de 8 jours. 9° Que le venin du crapaud, comme tous les autres, peut-être avalé à dose énorme sans produire d'effets toxiques. 10° Que ce *venin* administré à petite dose n'est point mortel, mais produit un grand relâchement dans le système musculaire; il est ensuite éliminé