

Bài 44 Thực hành giải bài tập sgk sinh học lớp 8

TÌM HIỂU CHỨC NĂNG CỦA TỦY SỐNG

Bước thí nghiệm	Điều kiện thí nghiệm	Thí nghiệm	Cường độ và vị trí kích thích	Kết quả quan sát
I HS tiến hành theo nhóm	Ếch đã hủy não để nguyên tủy	1	Kích thích nhẹ 1 chi (chẳng hạn chi sau bên phải) bằng HCl 0,3%	Ếch co chi bị kích thích
		2	Kích thích chi đó mạnh hơn bằng HCl 1%	Ếch co cả chi bên đối diện
		3	Kích thích rất mạnh chi đó bằng HCl 3%	Ếch giãy giụa, co cả 4 chi
II GV biểu diễn	Cắt ngang tủy (ở vị trí xác định)	4	Kích thích rất mạnh chi sau bằng HCl 3%	Chi sau co, nhưng chi trước không co
		5	Kích thích rất mạnh chi trước bằng HCl 3%	Chi trước co, nhưng chi sau không co
III GV biểu diễn	Hủy tủy ở trên vết cắt ngang	6	Kích thích rất mạnh chi trước bằng HCl 3%	Chi trước không co
		7	Kích thích rất mạnh chi sau bằng HCl 3%	Chi sau vẫn co