Vi□t b□i Biên t□p viên
Th□ b□y, 23 Tháng 2 2019 15:17 - L□n c□p nh□t cu□i Th□ năm, 28 Tháng 3 2019 07:53

KTV Ninh Th□ Tr□ng C□nh - PHCN

I. Đ□I C□□NG:

Sóng siêu âm là dao đ□ng có áp l□c theo chi□u d□c. Sóng siêu âm không lan truy□n t□ m□t đi□m ra xung quanh nh□ âm nghe th□y mà nó lan truy□n d□□i hình th□c m□t bó sóng. Chính vì th□ mà tác d□ng tr□c ti□p c□a nó ch□ th□y đ□□c trong ph□m vi c□a bó sóng dày đ□c □ phía d□□i c□a đ□u bi□n năng. Đi□u này nói lên tính ch□t quan tr□ng c□a vi□c đi□u tr□ t□i ch□ đ□i v□i các quá trình b□nh lý.

S□ phân b□ năng l□□ng c□a sóng siêu âm r□t ph□c t□p, nh□ng c□□ng đ□ l□n nh□t v□n t□p trung □ tâm đi□m c□a bi□n năng.

Siêu âm là sóng âm thanh có t□n s□ trên 20.000 Hz. Trong đi□u tr□ th□□ng dùng siêu âm t□n s□ 1 và 3 MHz v□i tác d□ng chính sóng c□ h□c, tăng nhi□t và sinh h□c.

Các k□ thu□t chính: tr□c ti□p, qua n□□c, siêu âm d□n thu□c.



II. SIÊU ÂM CÓ TÁC DỤNG SINH LÝ VÀ TRỊ LIỆU:

