**Bài 13 : KHÁI NIỆM VỀ THUỐC**

I/ Nguồn gốc của thuốc:

Thuốc là những chất có khả năng phục hồi lại những chức năng vốn có của hệ thống sống, khi những chức năng này bị xáo trộn, thương tổn

* Tự nhiên :Ở các động vật, thực vật, khoáng chất, vi khuẩn
* Tổng hợp : Sinh học, hóa học

II/ Phân biệt thuốc, thức ăn, chất độc :

Sự phân biệt nàychỉ có ý nghĩa tương đối

1/ Thuốc : Những chất có khả năng phục hồi lại những chức năng sinh lý bình thường của cơ thể sống khi những chức năng này bị xáo trộn, tổn thương, không dùng thường xuyên

2/ Thức ăn : Những chất thú có thể dùng thường xuyên, có tác dụng đáp ứng các nhu cầu dinh dưỡng của cơ thể, để thú sống, tăng trưởng và sinh sản.

3/ Chất độc: Những chất dùng liều nhỏ đã có thể gây rối loạn cho cơ thể hoặc làm cho thú chết

VD: Strychnine với liều nhỏ hợp lý là thuốc bổ nhưng liều lớn lại là thuốc độc

III/ Quy định tính độc qua nhãn hiệu

Chia ra 3 nhóm A,B,C

1/ Thuốc đôc bảng A :

Là những thuốc dùng quá liều cho phép sẽ gây nguy hiểm cho cho thú

* Quy định :
* Chữ viết : In bằng mực đen
* Phần dưới nhãn: có 1 lằn đen, trên lằn đen in chữ “ Không dùng quá liều qui định”
* Trong nhãn có in hình đầu lâu đặt trên 2 xương dài bắt chéo

2/ Thuốc độc bảng B :

Cũng là thuốc độc, thường đượ dùng với liều nhỏ để trị bệnh khi cần thiết. Tuy nhiên nếu dùng liều nhỏ lâu dài có thể gây nghiện, hại cho cơ thể.

* Qui định :
* Chữ viết : in bằng mực đỏ
* Phần dưới nhãn có 1 vệt đỏ in chữ “ không dùng quá liều qui định”.

3/ Thuốc độc bảng C và thuốc thường :

Là những thuốc ít độc , liều dùng có thể xê dịch nhiều.

* Qui định :
* Chữ viết in bằng mực xanh, không có các dòng chữ và hình
* Lưu ý: Dùng thuồc đúng cách, đúng liều và đúng lúc sẽ đem đến kết quả tốt, còn sử dụng bừa bãi chỉ gây tốn kém và nguy hiểm cho thú

**VI/ Tác dụng chuyên trị và trị triệu chứng**

-Tác dụng chuyên trị: là thuốc tiêu diệt nguyên nhân gây ra bệnh

VD: Streptomycine sẽ tiêu diệt vi trùng gây bệnh viêm phổi.

-Thuốc có tác dụng trị triệu chứng : là thuốc chỉ làm giảm hoặc mất triệu chứng không làm thú hết bệnh

**VII/ Tác dụng khi có bệnh và khi không có bệnh:**

Nhiều loại thuốc chỉ có tác dụng hoặc có tác dụng mạnh khi cơ thể lâm bệnh, còn khi cơ thể bình thường thì không có tác dụng hoặc tác dụng rất ít

VD: Aspirine chỉ có tác dụng hạ sốt khi thú bị sốt

Biết được tác dụng của từng loại thuốc , chúng ta se biết cách phối hợp, kiêng kị ... để cho thuốc phát huy ở mức độ tốt nhất, giúp cho việc điều trị bệnh đạt kết quả cao và ít tốn kém.