

Ths Nguyễn Ngọc Văn Khoa - Khoa Công Nghệ

I. Ca lâm sàng:

Ngày 8/12/2014, khoa Công nghệ bện viện đa khoa tỉnh Quảng Nam tiếp nhận 2 bện nhân vào viện: Bện nhân Trần Thị M L. 55 tuổi, và Văn Thị M L. 44 tuổi, trú quán tại phường An Xuân, Thành phố Tam Kỳ. Cả hai đều có triệu chứng đau đầu, chóng mặt, buồn nôn dữ dội, nôn ra thức ăn, đau bện vùng thắt lưng dữ dội, không đi được, đau sinh kinh dữ dội. Qua khai thác tiền sử, bện sử dụng, ghi nhận cách nhập viện gần 1 giờ, cả 2 bện nhân có ăn bánh xèo trước lúc bện bện trái cây sến tu xảy ra. Hai bện nhân trước đây chẩn đoán: Ngô đực trái cây sến tu qua đường tiêu hóa gần 2. Cả hai ca đều được cấp cứu ngay và chuyển vào khoa Hồi Sức Tích Cực Và Chẩn Đoán, tiếp tục điều trị theo phác đồ ngô đực cấp thông thường. Sau 5 ngày điều trị tích cực tại Bện viện đa khoa Quảng Nam, sức khỏe cả hai bện nhân dần dần và ra viện.





II. Bàn luận:

Cây sừng tu có tên phổ thông: Sừng tu, Vừng tu, tên khoa học: *Cycas revoluta* Thunb, thuộc họ thung vung: Cycadaceae (Thiên Tu). Nguồn gốc xuất xứ: Việt Nam, Thái Lan, Campuchia, Nhật Bản. Ở Việt Nam: Thường được trồng làm cây cảnh.

Đặc điểm hình thái:

Thân, Tán, Lá: Thân hình trụ, có thể cao 1-3m, gốc phình rộng thành đế nhẵn. Lá mọc thành

Ngũ dược trái cây sủn tu

Vị trí bài biên tập viên

Chức năng, 04 Tháng 1 2015 15:00 - Liên tiếp chức năng i Chức năng, 04 Tháng 1 2015 15:25

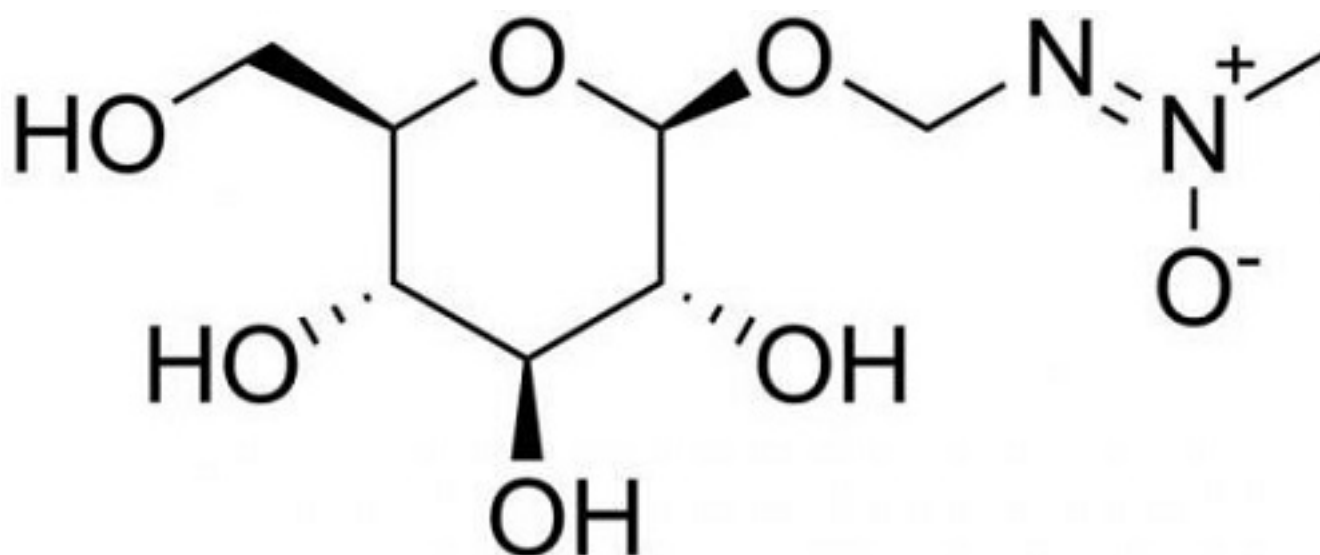
vòng, dày dược phẩm thân. Lá dài 50cm, cuống có lông dày, kép lông chim, lá chét 50-60 đôi
dạng dùi, thuôn về phía gốc và đỉnh. Phiến lá nhẵn bóng màu xanh đậm.

Hoa, Quả, Hạt: Nón cái dạng chóp dài từ 5-7cm phần gốc mang noãn, hình, phần không sinh
sống trên dạng phiến rộng có 10 khía sâu, có lông dày. Hạt hình trái xoan dẹt, non có lông
nhẵn màu da cam.

Dược phẩm và dược tính:

Theo National Tropical Botanical Garden, Hoahocngaynay.com, VnExpress:

Trong thân cây, ngũ dược sủn tu có các hợp chất alkaloids có thể gây ung thư, có các acid
amin là nguyên nhân làm rối loạn thần kinh mãn tính, còn trong lá, hạt và vỏ cây sủn tu có
chất cycasin dược tính khá cao. Công thức hóa học của Cycasin:



III. Kết luận:

Ngộ độc trái cây sọ n tu

Viết bởi Biên tập viên

Chỉnh sửa, 04 Tháng 1 2015 15:00 - Lần cập nhật cuối Chỉnh sửa, 04 Tháng 1 2015 15:25

Như vậy trong thân, ngộ n, và hạt cây sọ n tu đều có chất có thể gây độc cho người. Các nhà khoa học khuyên không nên tiếp xúc trực tiếp xuyên hoặc đặt cây sọ n tu trong phòng kín bởi nó có thể gây bệnh, ngộ độc thậm chí gây tử vong cho người. Nên đặt cây tránh xa tầm với của trẻ em, bởi cây thường non nớt của bé dễ bị tổn thương nếu vô tình chạm vào cây. Độc biết không nên ăn và hạt cây sọ n tu, Tuy nhiên các độc tố của cây phải có cơ hội vào người mới gây bệnh, cây sọ n tu là cây không có bộ phận hấp thụ nên người ta đưa vào cơ thể bằng đường tiêu hóa, là có lá cứng, như các thùy nhọn nhọn chích vào da gây đau nên trẻ nhỏ cũng khó tiếp cận trực tiếp xuyên. Vì thế khi chăm sóc cây, tránh trồng trong nhà, tránh trồng ở khu vui chơi giải trí của trẻ con là cần thiết, nếu người hoang mang mà trực tiếp phá, như bẻ, đốt hay... thì cũng cần xem lại. Vì bên cạnh cây sọ n tu, thì nhiều cây trúc đào, thông thiên còn có những chất độc hại hơn nhiều... cần phải để ý quan tâm tránh các cây sọ n tu.