

SỰ CỐT HOÁ

When? — PHÔI
ADULT: KHÍ TÁI TẠO XƯƠNG TỔN THƯƠNG.

2 Types — TRỰC TIẾP — TRONG MANG
X. ĐÉT
GIÁN TIẾP — TRÊN MÔ HÌNH Sụn.
X. DÀI; X. NGẮN.

PROCESS — BẮT ĐẦU TỪ TRUNG TÂM CỐT HOÁ, RỒI LAN RA (TTCH).

TTCH NGUYÊN PHÁT ⇒ XƯƠNG NP
⇒ TTCH THỨ PHÁT ⇒ XƯƠNG TP

CỐT HOÁ TRỰC TIẾP: HÌNH THÀNH TRỰC TIẾP TỪ MANG-LK.

GĐ CH NGUYÊN PHÁT — PHÔI THAI

TB TRUNG MÔ — MANG MLK — TTCH NGUYÊN PHÁT
giàu mạch máu

Tại TTCH NP — TCB — CHẤT CB — LẮNG ĐÔNG MUỐI CALCI — TB XƯƠNG
Bề xương: XUẤT HIỆN — TO RA — NỐI VỚI NHAU ⇒ TỐM XƯƠNG NP

Tại TỐM XƯƠNG NP — MLK — MANG TRONG XƯƠNG
MANG NGOÀI XƯƠNG

GĐ CH THỨ PHÁT — SAU SINH.

HCB: PHÁ XƯƠNG NP ⇒ HẾC.

TCB: SỬA ⇒ X. Havers XỐP TRƯỞNG THÀNH (XLÁ)

MANG XƯƠNG: TẠO LÁ MỚI ⇒ X. DÀY LÊN