

# BIỂU MÔ TUYẾN

ĐỊNH NGHĨA: TẬP HỢP TB CÓ KHẢ NĂNG CHẾ TIẾT

TB HẤP THỤ  
VẬT CHẤT

SP CÓ CẤU TRÚC  
PHỨC TẠP

TÍCH LƯỢNG BÀO TƯƠNG  
(CHẤT VỮNG CHẾ TIẾT)

ĐƯỢC RA KHỎI  
TẾ BÀO

QUÁ TRÌNH  
CHẾ TIẾT

CHẤT VỮNG CHẾ TIẾT: PROTEIN, LIPID, POLYSAC, GLYCOPROTEIN, LIPOPROTEIN, ...

ĐẶC  
ĐIỂM

HÌNH THÁI SIÊU VỊ

TB CHẾ TIẾT PROTEIN

RER P. TRIỂN

PHÂN CỤC RỄ (ER: ĐÁY - GOLGI. NGON?)

CỰC NGON ĐẦY HẠT CHẾ TIẾT PROTEIN.

TB CHẾ TIẾT STEROID

SER P. TRIỂN

GIỮA 2 BÀO CỨT CHỨA LIPID BIẾN THÀNH STEROID

TỈ THỂ CÓ MÀU HÌNH ÉNG; 2 CÓ HẠT CHẾ TIẾT

TB VẬN CHUYỂN

MÀNG: NHIỀU nếp gấp → T. STRAUBERION

TỈ THỂ: TẬP TRUNG SẮT MÀNG → c. NL

VÒNG ĐÌNH, DÀI BÍT P. TRIỂN → NGÂN CHẤT CHUYỂN VẬN

3 KIỂU CHẾ TIẾT

NGUYÊN VẬT: CHỈ SP CHẾ TIẾT XUẤT BÀO

BẮN NHÚY: SP CHẾ TIẾT & 1 TB BÀO TƯƠNG XUẤT BÀO (TUYẾN SỮA)

TOÀN NHÚY: TOÀN BỘ TB XUẤT BÀO (TUYẾN BÃ)

TUYẾN ĐƠN BÀO: 1 TB CT (TB HÌNH ĐÀO TIẾT NHỎ; TB HỘ TIẾT Ở RUỘT NON)

ĐẶC  
ĐIỂM

TUYẾN ĐA BÀO: NHIỀU TB CT

(ĐA SỐ TUYẾN Ế LOẠI ĐA BÀO)

HẠT CHẾ TIẾT  
ở cực ngon

TUYẾN ống

ĐƠN THẲNG (T. LIEBERKUHNS ở niêm mạc ruột) ✓

ĐƠN CONG (T. MỖ HỒI) ✓

CHIA NHÁNH THẲNG (T. ĐÁY VỊ) ✓

CHIA NHÁNH CONG (T. MỖ VỊ; T. TÂM VỊ) ✓

TUYẾN  
NGÀI TIẾT

✓ PHÂN CT

✓ PHÂN BÀI XUẤT

TUYẾN túi

TUYẾN TÚI NHIỀU NGON: MỖ CHUNG VÀO LỖNG BÀI XUẤT

TUYẾN TÚI CHỤM NHỎ (T. PCVOT; T. TUYẾN ĐA TIẾT)

TUYẾN ống-túi

PHÂN CT HÌNH ÉNG; CỐ PHÂN NHỎ THÀNH TÚI (T. TIỀN

ỐNG BÀI XUẤT NHỎ: LỚT B. M. PHỤ VƯỜNG LIỆT)

LỚN: LỚT B. M. PHỤ TĂNG

THEO VỊ TẾ  
SP CT

HẠT CHẾ TIẾT  
ở cực đáy

HÀM HẾT TUYẾN  
KIỂU này

TUYẾN KIỂU LƯỚI

CÁC TB → DÂY → LƯỚI

MAO MẠCH XEP GIỮA CÁC LƯỚI TB (T. CHÉN; T. THUYỀN THẶN)



CÁC TB → THÀNH TÚI BAO LÔNG TÚI CHỨA KEO

M. MÀNG; M. VẬN CHUYỂN XEP GIỮA CÁC TÚI

ONLY! TUYẾN CẬN GIÁC TRUNG.



TUYẾN TÁN MẮT

CÁC TB: RẢI RÁC (.) MLK.

MAO MẠCH: TUYẾN VS CÁC TB ĐỒ

T. KẾ TÍNH HOÀN N.

TUYẾN  
NỘI TIẾT

✓ PHÂN CT

X. PHÂN BÀI XUẤT

LIỆT CHẤT CHẾ VS MAO MẠCH