

NGUYÊN NHÂN

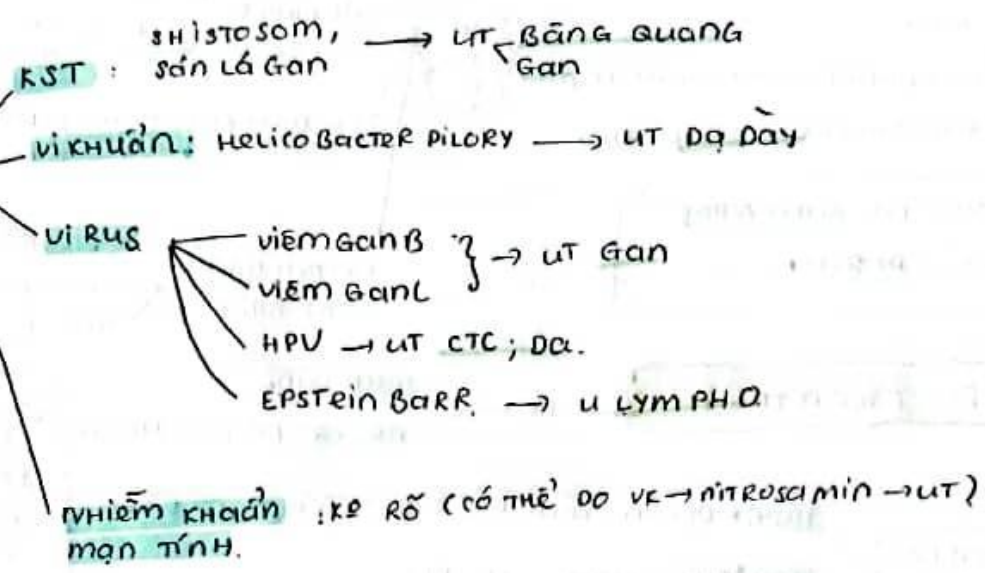
Tự nhiên
(nature)

Tân sinh
(epigenet).

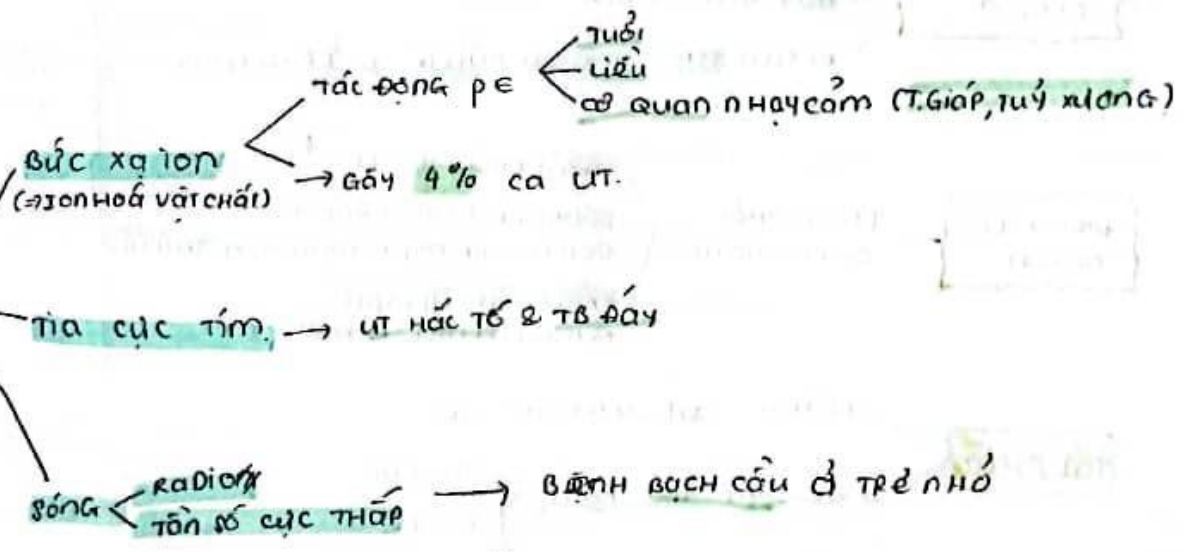
Do gen bất thường
từ lúc sinh

Do MT; lối sống; ...

SINH HỌC



VẬT LÝ



DI TRUYỀN

- Gen NF2 — neurofibromatosis (u xơ TE)
- Gen WT1 — nephroblastoma (u Wilms)
- RbA — retinoblastoma (u nguyên bào võng mạc)
- APC — polyp adenomatous gia đình (đại trực tràng)
- MEN1 — UT tuyến yên, cận giáp, tụy
- RET — UT tuyến giáp, thượng thận

BÀO THAI

TB THAI nằm im (...) cơ thể đến khi ác phát động → SS THÂN THAI TB U

GIẢM MIỄN DỊCH

h suy mđ dễ bị UT