

Bài 2 trang 128 SGK Sinh 10

Đề bài:

Thể nào là miễn dịch đặc hiệu, miễn dịch không đặc hiệu?

Lời giải:

+ Miễn dịch không đặc hiệu:

- Là miễn dịch tự nhiên mang tính bẩm sinh, không đòi hỏi phải tiếp xúc trực tiếp với kháng nguyên.

- Bao gồm các hàng rào bảo vệ các cơ quan:

* Da, niêm mạc: ngăn không cho vi sinh vật xâm nhập.

* Dịch vị: dịch dạ dày có pH axit phá hủy vi sinh vật mắc cảm với axit, dịch mật phá hủy lớp vỏ lipit kép của vi sinh vật.

* Hệ thống lông, lông nhung lót đường hô hấp: cản trở vi sinh vật thâm nhập

* Đại thực bào, bạch cầu trung tính: bắt tất cả vật thể lạ xâm nhập cơ thể.

+ Miễn dịch đặc hiệu:

- Là miễn dịch xảy ra khi có kháng nguyên xâm nhập.

- Gồm 2 loại: miễn dịch thể dịch và miễn dịch tế bào.