

Garha Ac BO6uit

病毒競爭性抑制療法新式調製劑

Foba 多倫運

產的胍鹽

后地痛

Falsioc Cusiate

此Sicut 疫菌病毒

通用出倫修藥

Vencdiere

Par 亮後類

唱羅秀之雨

MODOT 存視視呢

男病病毒

Nallick Rabanmidf ai

Boo 炎大

Վիրուսներ և Իմունիտետ

Ի՞նչ են վիրուսները, ինչպե՞ս են դրանք ազդում մեր օրգանիզմի վրա, և ինչպե՞ս է իմունային համակարգը պայքարում դրանց դեմ:



Ի՞նչ է վիրուսը

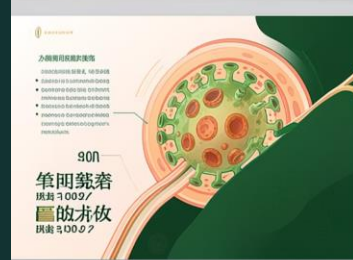
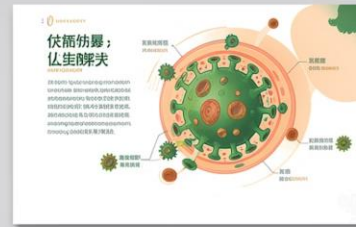
Վիրուսը **փոքրիկ, վարակիչ մասնիկ է**, որը կարող է վերարտադրվել միայն տեր բջիջը վարակելով: Վիրուսները «գրավում են» բջիջը և օգտագործում դրա ռեսուրսները՝ արտադրելով բազմաթիվ այլ վիրուսային մասնիկներ՝ վերածելով բջիջները **վիրուսային գործարանների**:

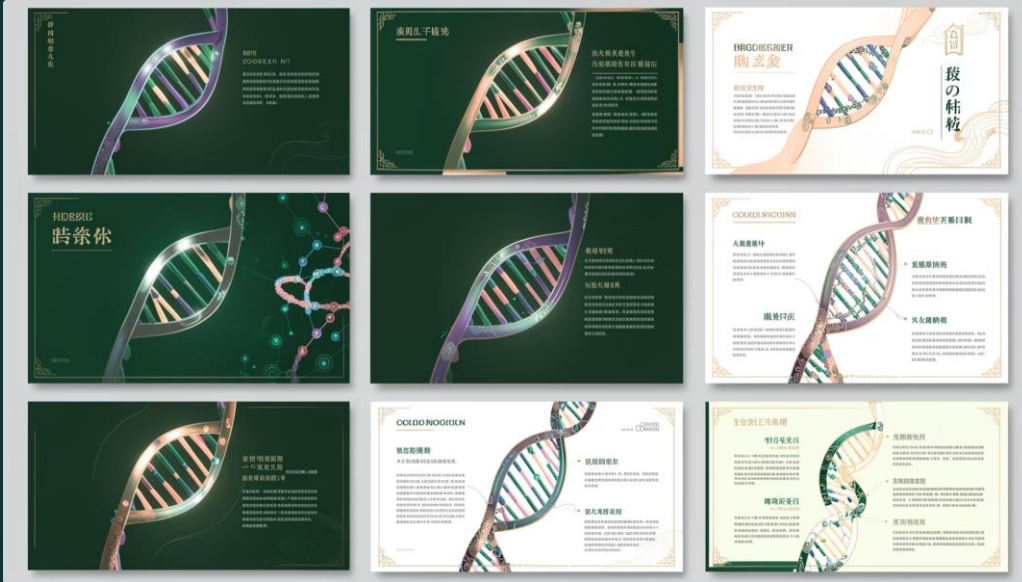
Չեն համարվում կենդանի օրգանիզմներ

Քանի որ վիրուսներն ունակ չեն ինքնուրույն վերարտադրվելու առանց տեր բջիջ, դրանք չեն համապատասխանում կյանքի սահմանմանը:

Չափազանց փոքր են

Վիրուսներն ավելի փոքր են, քան կենդանի օրգանիզմների բջիջները: Դրանք պարզապես նուկլեինաթթուների և սպիտակուցների փաթեթներ են:





Վիրուսներն ու կենդանի օրգանիզմները

Վիրուսներն ու բջջային օրգանիզմներն ունեն կարևոր ընդհանրություններ: Նրանք պարունակում են **նուկլեինաթթվային գենոմներ**, որոնք հիմնված են միևնույն գենետիկ ժաժկազրի վրա, որն օգտագործում են նաև քո բջիջները:



Երկուսն էլ ունեն գենետիկ փոփոխականություններ



Երկուսն էլ կարող են զարգացում ապրել



Վիրուսները գտնվում են «վինահարույց» տիրույթում

Վիրուսների բազմազանությունը

Աշխարհում գոյություն ունեն բազմաթիվ տարբեր վիրուսներ: Վիրուսները տարբերվում են իրենց չափերով, ձևով և կենսացիկլով: Բոլոր վիրուսներին միավորում են մի քանի առանցքային հատկություններ:

Կապսիդ

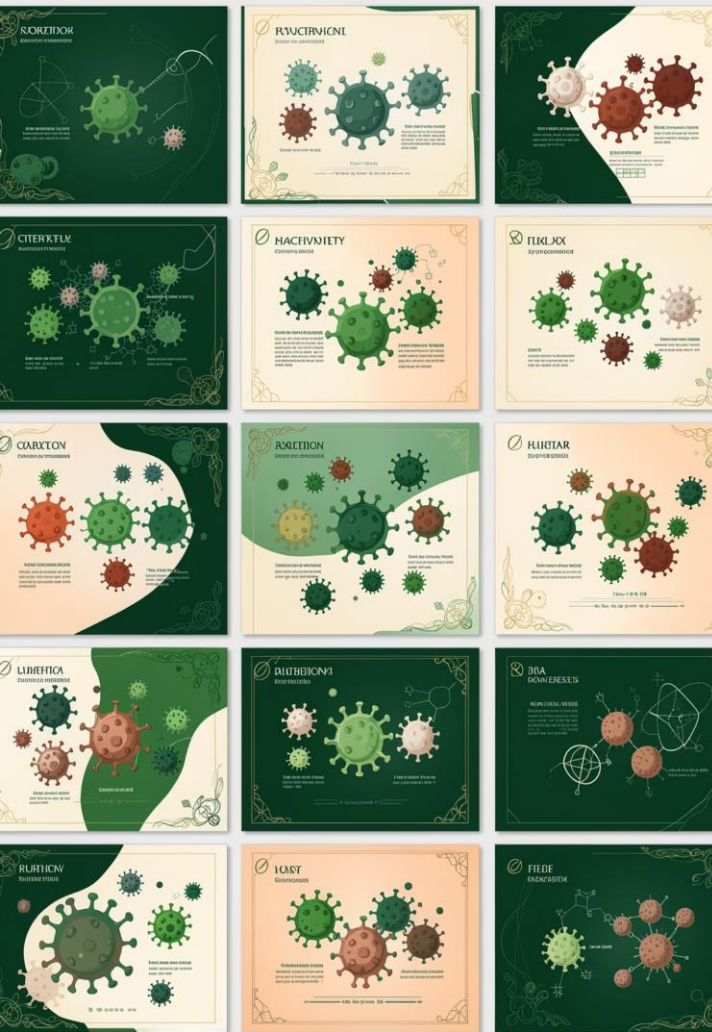
Մալիտակուցային պաշտպանիչ պատյան, որը շրջապատում է վիրուսի գենոմը և պաշտպանում այն արտաքին միջավայրի ազդեցությունից

Գենոմ

Նուկլեինաթթվային գենոմը՝ կազմված ԴՆԹ-ից կամ ՌՆԹ-ից, որը պարունակում է վիրուսի վերարտադրման համար անհրաժեշտ գենետիկ տեղեկատվությունը

Պատյան

Թաղանթային շերտ, որը կոչվում է պատյան: Այն օգնում է վիրուսին միանալ տեր բջջին, սակայն ոչ բոլոր վիրուսներն ունեն այս շերտը



Վիրուսային կենսափուլը

Մանրադիտակային մակարդակում վիրուսային վարակը նշանակում է, որ վիրուսներն իրենց պատճենները ստեղծելու համար օգտագործում են քո բջիջները: Վիրուսային կենսափուլը այն քայլերի ամբողջությունն է, որի ընթացքում վիրուսը ճանաչում և թափանցում է տեր բջիջ, «վերածրագրավորում» տիրոջը, ապա օգտագործում բջջի ռեսուրսները՝ արտադրելով վիրուսային բազմաթիվ հարուցիչներ:



Վիրուսային կենսափուլի յուրաքանչյուր փուլ թիրախ է հակավիրուսային դեղամիջոցների համար, որոնք կարող են խանգարել վիրուսի տարածմանը:



Մեզոնային Գրիպ

Մեզոնային գրիպը **սուր շնչառական վարակ** է, որն առաջանում է գրիպի վիրուսներով և տարածված է աշխարհի բոլոր ծայրերում: Մարդկանց մեծամասնությունը սպաքինվում է առանց որևէ բուժման, սակայն հիվանդությունը հեշտությամբ փոխանցվում է մարդուց մարդ:

Փոխանցում

Հազարով կամ փոշտարով

Կանխարգելում

Լավագույն միջոցը
պատվաստումն է

Բուժում

Մեծամասնությունը սպաքինվում է ինքնուրույն

ԱԽՏԱՆԻՇՆԵՐ

Գրիպի Ախտանիշները

Ախտանիշները սովորաբար ի հայտ են գալիս վարակված անձի հետ շփումից **մոտ 2 օր հետո**:

- Բարձր ջերմության **հանկարծակի սկիզբ**
- Հազ (սովորաբար չոր)
- Գլխացավ, մկանների և հոդերի ցավեր
- Ծանր անբավարարություն, կոկորդի ցավ, հոսող քիթ



Գրիպի Բուժում և Խնամք

Մարդկանց մեծամասնությունը գրիպից **ապաքինվում է ինքնուրույն**: Ծանր ախտանիշներով կամ այլ բժշկական պայմաններով մարդիկ պետք է դիմեն բժշկի:

Թեթև ախտանիշներով մարդիկ պետք է

- Մնան տանը՝ այլ մարդկանց վարակելուց խուսափելու համար
- Խմել շատ հեղուկներ
- Բուժել այլ ախտանիշներ, ինչպիսիք են ջերմությունը
- Եթե ախտանիշները վատթարանում են, դիմել բժշկական օգնության

Ե՞րբ դիմել բժշկի

Եթե ախտանիշները չեն թեթևանում կամ վատթարանում են, անհրաժեշտ է հնարավորինս շուտ դիմել բժշկի: Ծանր ախտանիշներով մարդիկ կարող են կարիք ունենալ **հակավիրուսային դեղամիջոցների**:

Բարձր Ռիսկային Խմբեր

Մարդիկ, ովքեր գտնվում են բարձր ռիսկային գոտում կամ զգում են ծանր ախտանիշներ, պետք է հնարավորինս շուտ ստանան հակավիրուսային դեղամիջոցներ:



Հղի կանայք



Մինչև 59 ամսական երեխաներ



65 տարեկան և ավելի բարձր տարիքի անձինք



Քրոնիկ հիվանդություններ ունեցող անձինք



Քիմիաթերապիա ստացող հիվանդներ



Ճնշված իմունային համակարգ ունեցող անձինք

ՄԻԱՎ վարակի կամ այլ պայմանների պատճառով

