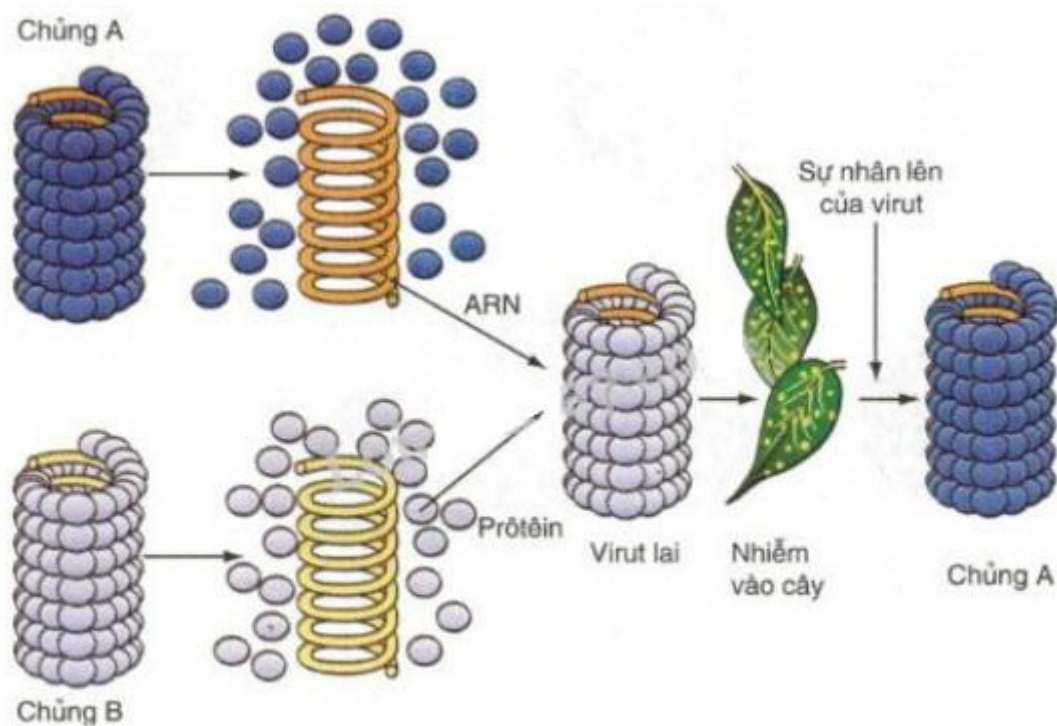


## Bài 3 trang 118 SGK Sinh 10

### Đề bài:

Dựa theo hình 29.3, nếu trộn axit nuclêic của chủng B với một nửa prôtêin của chủng A và một nửa prôtêin của chủng B thì chủng lai sẽ có dạng như thế nào? Nếu nhiễm chủng lai vào cây thuốc lá để gây bệnh, sau đó phân lập virus thì sẽ được chủng A hay chủng B. Từ đó, có thể rút ra kết luận gì?



Hình 29.3. Sơ đồ thí nghiệm của Franken và Conrat

### Lời giải:

- Khi trộn axit nuclêic của chủng B với một nửa là prôtêin của chủng A và một nửa prôtêin của chủng B sẽ được virus lai mang axit nuclêic của chủng B và vỏ prôtêin vừa là của chủng A vừa là của chủng B (xen nhau).

- Sau khi nhiễm vào cây thuốc lá, virus nhân lên sẽ là chủng B. Bởi vì mọi tính trạng của virus đều do hệ gen của virus quyết định.

→ Kết luận : mọi tính trạng đặc trưng của mỗi chủng virus đều do bộ gen của chủng virus đó quy định.