

Nội dung bài viết

1. [Loại nấm nào được sử dụng để sản xuất penicillin?](#)
2. [Kiến thức tham khảo về kháng sinh penicillin](#)

Loại nấm nào được sử dụng để sản xuất penicillin?

- A. Nấm men
- B. Nấm mốc
- C. Nấm cốc
- D. Nấm sò

Đáp án: **B**

Penicillin là một trong một nhóm kháng sinh thu được từ nấm mốc *Penicillium*.

Kiến thức tham khảo về kháng sinh penicillin

Kháng sinh penicillin:

Penicillin là một trong một nhóm kháng sinh thu được từ nấm *Penicillium* hay được đi đầu chế. Alexander Fleming đã tình cờ phát hiện ra penicillin vào năm 1928 nhưng phải 10 năm sau thì penicillin mới được nhà hoá sinh người Anh gốc Đức Ernst Boris Chain và nhà nghiên cứu bệnh học Úc Howard Florey và một số nhà khoa học khác nghiên cứu kỹ. Người ta bắt đầu sử dụng nó để đi đầu trị nhiễm trùng vào năm 1942.

Tính năng của penicillin:

Penicillin sát trùng bằng cách giết vi khuẩn và hạn chế sự sinh trưởng của chúng. Chất này không giết các phần tử trong trạng thái nghỉ mà chỉ tiêu diệt các phần tử đang sinh trưởng và sinh sản. Penicillin tiêu diệt nhiều loài vi khuẩn gây bệnh khác nhau

như pneumococci, streptococci, gonococci, meningococci, clostridium và syphilis spirochete. Penicillin được sử dụng làm dược phẩm trị các căn bệnh chết người như viêm nội tâm mạc, nhiễm trùng máu, gas gangrene, lậu mủ và sốt vàng da, giang mai, viêm loét lưỡi cấp...