

Đề bài

Hãy dùng sơ đồ tóm tắt cơ chế gây bệnh pheninkêto niệu ở người.

Đáp án

Gen mã hóa enzym xúc tác bị đột biến → axit amin pheninalanin không được chuyển hoá thành tirôzin → pheninalanin bị ứ đọng trong máu, chuyển lên não đầu độc tế bào thần kinh làm bệnh nhân bị thiếu năng trí tuệ dẫn đến mất trí.