

ĐÁP ÁN BÀI 3 TRANG 196 SÁCH GIÁO KHOA HÓA HỌC 12

Đề bài

Hóa học có vai trò như thế nào trong việc đáp ứng nhu cầu may mặc và bảo vệ sức khỏe con người?

Trả lời

Hóa học có vai trò quan trọng trong việc đáp ứng nhu cầu may mặc và bảo vệ sức khỏe con người:

- Để đáp ứng nhu cầu may mặc của con người, hóa học cùng các ngành khoa học khác tập trung giải quyết vấn đề may mặc theo hướng:

+ nâng cao chất lượng, sản lượng các loại tơ hóa học, tơ tổng hợp. Nghiên cứu chế tạo ra nhiều loại tơ có tính năng đặc biệt, đáp ứng nhu cầu ngày càng cao về may mặc của con người.

+ Nghiên cứu, chế tạo nhiều loại thuốc nhuộm, chất phụ gia làm cho màu sắc các loại tơ vải thêm rực rỡ, thêm đẹp, tính năng thêm đa dạng.

- Đối với sức khỏe con người:

+ Ngành hóa học đã nghiên cứu sản xuất ra nhiều loại thuốc chữa bệnh cứu sống rất nhiều người,.

+ Hóa học đã góp phần nghiên cứu và phát triển nhiều loại vắc-xin.

+ Về thuốc bổ dưỡng: các loại vitamin.