



Welcome To
CHEMISTRY



HÓA HỌC TRONG ĐỜI SỐNG

1

Hóa học về thuốc

Giúp chúng ta tìm và sản xuất những loại thuốc có hiệu quả điều trị cao hơn, ít độc tính hơn cũng như rẻ tiền hơn.

2

Hóa học về mỹ phẩm

Sơn mài, nước hoa...Nghiên cứu về hóa học sẽ giúp chúng ta biết cách lựa chọn hoặc tạo ra những chất có màu sắc đẹp, an toàn, có mùi hương thích hợp và tồn tại lâu hơn...

3

Hóa học về chất tẩy rửa

Xà phòng, bột giặt, chất tẩy rửa chén bát, nhà vệ sinh...là những hóa chất hay sử dụng trong gia đình.

Hóa học về thực phẩm nghiên cứu thành phần hóa học, tính chất của chất thực phẩm và các biến đổi hóa học xảy ra trong quá trình bảo quản và chế biến.



Nếu bạn hiểu được những phản ứng hóa học liên quan trong khi nấu ăn, khi nướng hoặc trung hòa độ chua của nước sốt...rất có thể là bạn sẽ là một đầu bếp nổi tiếng.

Điểm mới nổi bật nhất của chương trình môn Hóa học là gì?

ĐIỂM MỚI

- Để cao tính thực tiễn, tránh khuynh hướng thiên về tính toán



HÓA HỌC TRONG SẢN XUẤT

1

Hóa học về năng lượng

Giúp chúng lựa chọn được nhiên liệu phù hợp với từng quá trình sản xuất và đặc biệt là xu hướng sử dụng nhiên liệu sạch, nhiên liệu tái tạo trong tương lai.

2

Sản xuất hóa chất

Các hóa chất cơ bản như: sulfuric acid, nitric acid...là nguyên liệu cho các ngành sản xuất khác, được sản xuất lượng lớn trong các nhà máy hóa học.



3

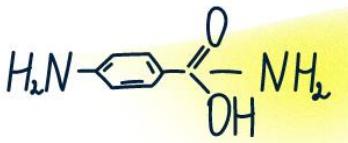
Hóa học về vật liệu

Vật liệu xúc tác, vật liệu chịu nhiệt, vật liệu chịu áp suất...Các vật liệu thông thường như sắt, thép, xi măng, nhưa...đều tạo ra từ các quá trình hóa học.

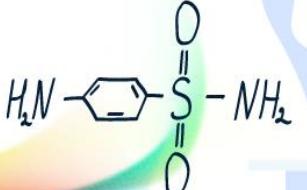
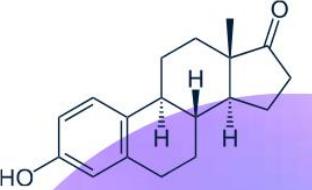


Hóa học về môi trường: nước thải, khí thải nhà máy trước khi thải ra môi trường phải được xử lý thích hợp...





Chemistry Class



Nhóm 4

