

索書號：340 9520 v.3

《觀念化學 III：化學反應》

作者：蘇卡奇(John Suchocki) 譯者：蔡信行

當你好奇大地、天空和海洋是什麼構成的，你想的就是化學。作者蘇卡奇說。這本書是一系列書籍「觀念化學」中的其中一本，這本書是把化學中最重要且最艱難的化學反應原理，用各種生活中有趣的例子來講解，例如：長期暴露在苯中可能致癌；常用的止痛藥阿斯匹靈含有苯環，是不是表示長期服用阿斯匹靈也會有致癌的危險？當然不，雖然苯和阿斯匹靈都有苯環，但這 2 種分子是完全不同的結構，所以性質都完全不同。每一個含碳的有機化合物，都有獨特的物理、化學及生物特性。苯有致癌的危機，但阿斯匹靈卻是治療頭痛的安全藥劑。

作者運用生活不同的鎖碎事物來舉例，十分有趣。書中加插了不少生動活潑的圖畫，增添閱讀趣味，掌握內容大意。化學並不只是一門學科，而是能夠應用在生活的萬用知識。書中沒有很多英文的名詞與公式，對讀者而言，這本書不同於一般的參考書，而是生活中能夠經常用的書。

二毅羅朝紅

Conceptual Chemistry III

Understanding Our World of Atoms and Molecules

觀念化學

by John Suchocki, Ph. D. 蔡信行 譯

化學反應

精彩習題



C027999

附解答

