

《蘇老師化學五四三》

图书基本信息

书名：《蘇老師化學五四三》

13位ISBN编号：9789864173860

10位ISBN编号：9864173863

出版时间：2004年10月26日

出版社：天下文化

作者：蘇瓦茲

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《蘇老師化學五四三》

內容概要

蘇瓦茲 (Dr. Joe Schwarcz) ，是你夢寐以求的化學老師。他從不用「本來就是這樣」來搪塞問題，而會做實驗、找證據，解開生活中各種五四三的化學問題。跟著蘇老師探索生活化學，所有疑惑都能迎刃而解。蘇老師會告訴你放射線之謎、水到底是怎樣的水、宿醉為何還是得用酒來解，讓你恍然大悟「哇！原來是這樣」。

在《蘇老師辦化學》、《蘇老師化學黑白講》中，講生活小故事，與大家分享化學知識的蘇老師，現在要進一步教大家分辨什麼是真知識，什麼是胡說八道。

蘇老師這次告訴你，基因改造食物到底吃不吃得？酥脆的餅乾有可能是低脂的嗎？趕時髦的貝果，怎樣做才合乎傳統？吃代糖會不會吃出麻煩？汽車安全氣囊到底安不安全？衣服不小心沾到污垢，要怎麼清乾淨？要怎麼烤肉才能健康又快活！

蘇老師用五四三的戲謔笑語，告訴我們化學知識一、二、三。讀完《蘇老師化學五四三》，就瞭解了生活中必備的62種基本化學常識，從此生活不再亂糟糟，讓人忍不住讚嘆，多懂一點化學真的很有用。

《蘇老師化學五四三》

作者簡介

蘇瓦茲 (Dr. Joe Schwarcz)

加拿大麥基爾大學 (McGill University) 化學教授，也是廣播人，專門回答call-in來的科學疑難雜症。固定在報紙上發表有關「正確化學」的故事，在加拿大Discovery頻道有一個專屬科學節目「蘇老師化學有一套」 (Joe's Chemistry Set)，是北美最受歡迎的科學名嘴。

蘇老師得獎無數，但最愛的還是掰化學，擺科學龍門陣。

他的前兩本暢銷科普作品《蘇老師掰化學》 (Radar, Hula Hoops and Playful Pigs)、《蘇老師化學黑白講》 (The Genie in the Bottle)，中文版已由天下文化出版。

書籍目錄

第一篇 愈化學，愈健康

1. 放射線真可怕？ 微波
 2. 我變我變我變變變 科學日新月異
 3. 不用灌腸 優酪乳
 4. 吃了真的保健康？ 健康食品
 5. 穀物闖禍記 麩質
 6. 窮人的糖 糖精
 7. 甜蜜壞東西？ 阿斯巴甜
 8. 除脂去膽固醇 燕麥
 9. 一定得煮過 貝果
 10. 為土司乾杯 合成人工風味
 11. 黃色綠色都可以 香蕉皮
 12. 好吃又健康 BBQ守則
 13. 冰涼好滋味 冰淇淋
 14. 玉米致病 糙皮病
 15. 學學大力水手吧！ 菠菜
 16. 蘇老師當小偷 紅椒粉
 17. 味如嚼紙？ 包心菜抗癌
 18. 釀造學 啤酒
 19. 飲酒的代價 酒精
 20. 多喝不樂 汽水
 21. 生物技術之鑰 DNA
 22. 科學怪食？ 基因改造食物
 23. 陽光維他命 維他命D
 24. 這樣才能香酥脆 飽和脂肪
 25. 莫忘記 輔助酵素Q-10
 26. 嚼出記憶？ 謎樣的記憶力
 27. 調味聖品 鹽
 28. 嬰孩不可沾 肉毒桿菌
 29. 從叢林到手術室 箭毒
 30. 長生不老？ 生長激素
 31. 劇毒或良藥？ 砷
 32. 嘴裡的毒物 汞
 33. 羅馬帝國與英國的剋星 鉛
 34. 世紀之毒 戴奧辛
 35. 香汗淋漓 汗的化學
- ### 第二篇 學化學，過生活

36. 大師也搞不定 除汗
37. 跨國大合作 火柴
38. 銀、鋁、銅，大不同 鍋具
39. 恐怖份子請住手 神經毒氣
40. 愛迪生的發明？ 電燈
41. 耐用又有彈性 尼龍
42. 總統的建議 橡膠
43. 忽軟忽硬 玉米澱粉

- 44. 玻璃眼 防彈玻璃
 - 45. 瞬間爆發 安全氣囊
 - 46. 象牙做的？ 肥皂
 - 47. 淹死跳蚤 清潔劑
 - 48. 吃蟲大王 蜘蛛
 - 49. 放風箏來測量 閃電
- 第三篇 搞化學，寫歷史

- 50. 吃香喝辣 聖路易博覽會
 - 51. 救命蔬菜湯 平克漢女士
 - 52. 紫色創造者 珀金
 - 53. 亦正亦邪 哈柏
 - 54. 致命的光 鐳
 - 55. 戴維最偉大的發現 法拉第
 - 56. 從煉金術士到科學家 波以耳
- 第四篇 懂化學，不受騙

- 57. 熱得過火 熱含量
 - 58. 舞台上的科學家 魔術師
 - 59. 灌腸高手 怪醫凱格洛
 - 60. 無稽水 水
 - 61. 科學怪譚 遠紅外線
 - 62. 醫得好才怪 江湖郎中
- 附錄

蘇老師的化合物對照表
蘇老師大索引

《蘇老師化學五四三》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com