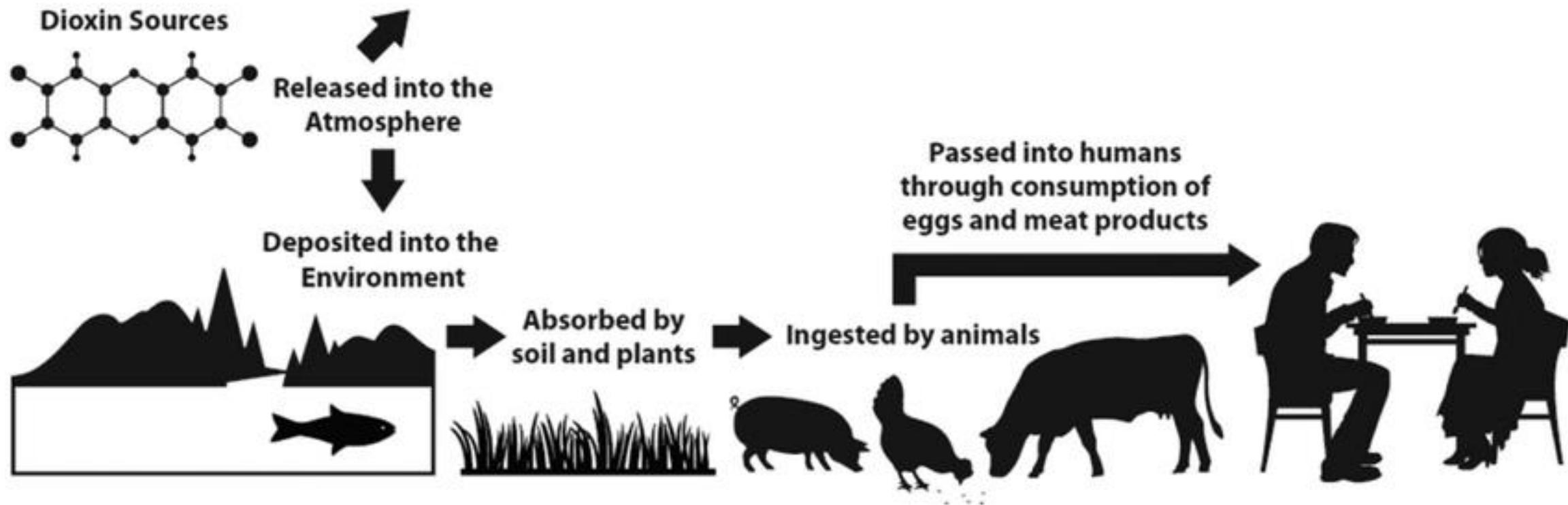


石化科技

戴奧辛

世紀之毒

當含氯物質燃燒時或製造含氯物質時所產生之有毒產物



臺灣戴奧辛事件表

臺中彰化
米糠油中毒事件

1979

臺北木柵
焚化爐戴奧辛超標

臺南安順中石化
戴奧辛污染案

1999

新北林口
戴奧辛山羊

2006

桃竹苗新北
戴奧辛毒雞蛋

2017

1982

臺南市灣裡
露天燃燒廢電纜

2005

彰化線西鄉
戴奧辛鴨蛋

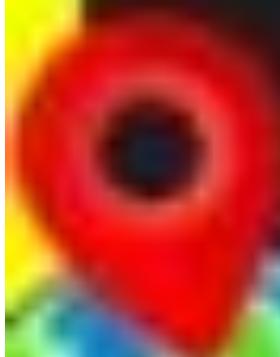
2009

高雄大寮
戴奧辛鴨

1-15 10:00

獻與辛茶青新生命

現代醫學無法改變的悲慘事實



鎘



電鍍、生產顏料，以及用於製造塑膠穩定劑及顏料、鎘鎘電池和電子產品等。由磷礦生產的肥料，以及採礦和礦物提煉等工業活動則是環境污染的主要來源



南方都市报
www.nndaily.com

「痛痛病」 症狀

米餅鎘超標！ 中毒恐釀「痛痛病」 曾害日本逾200居民亡

<https://tw.news.yahoo.com/%E7%B1%B3%E9%A4%85%E9%8E%98%E8%B6%85%E6%A8%99-%E4%B8%AD%E6%AF%92%E6%81%90%E9%87%80-%E7%97%9B%E7%97%9B%E7%97%85-%E6%9B%BE%E5%AE%B3%E6%97%A5%E6%9C%AC%E9%80%BE200%E5%B1%85%E6%B0%91%E4%BA%A1-092658965.html>

汞



應用於測量儀器(溫度計及血壓計)、電器及電子器材(恆溫裝置)、汞合金補牙填料，以及工業中生產氯氣和燒鹼等。過去，汞亦曾用於化妝品、傳統藥物、殺蟲劑及採金工業上。



「水俣病 症状」



受詛咒的
水侯市？



DDT

超級殺蟲劑



用DDT消毒



FISH KILLS CAUSED BY POLLUTION IN 1971



鉛



用於製造電池、彈藥、金屬製品(焊錫與水管)，以及X光專用的屏障設備

鉛中毒的症狀



貧血



頭暈、頭痛



骨頭痠痛



腹痛腹脹



肢體無力

15種職業病的成因與預防

化學性危害

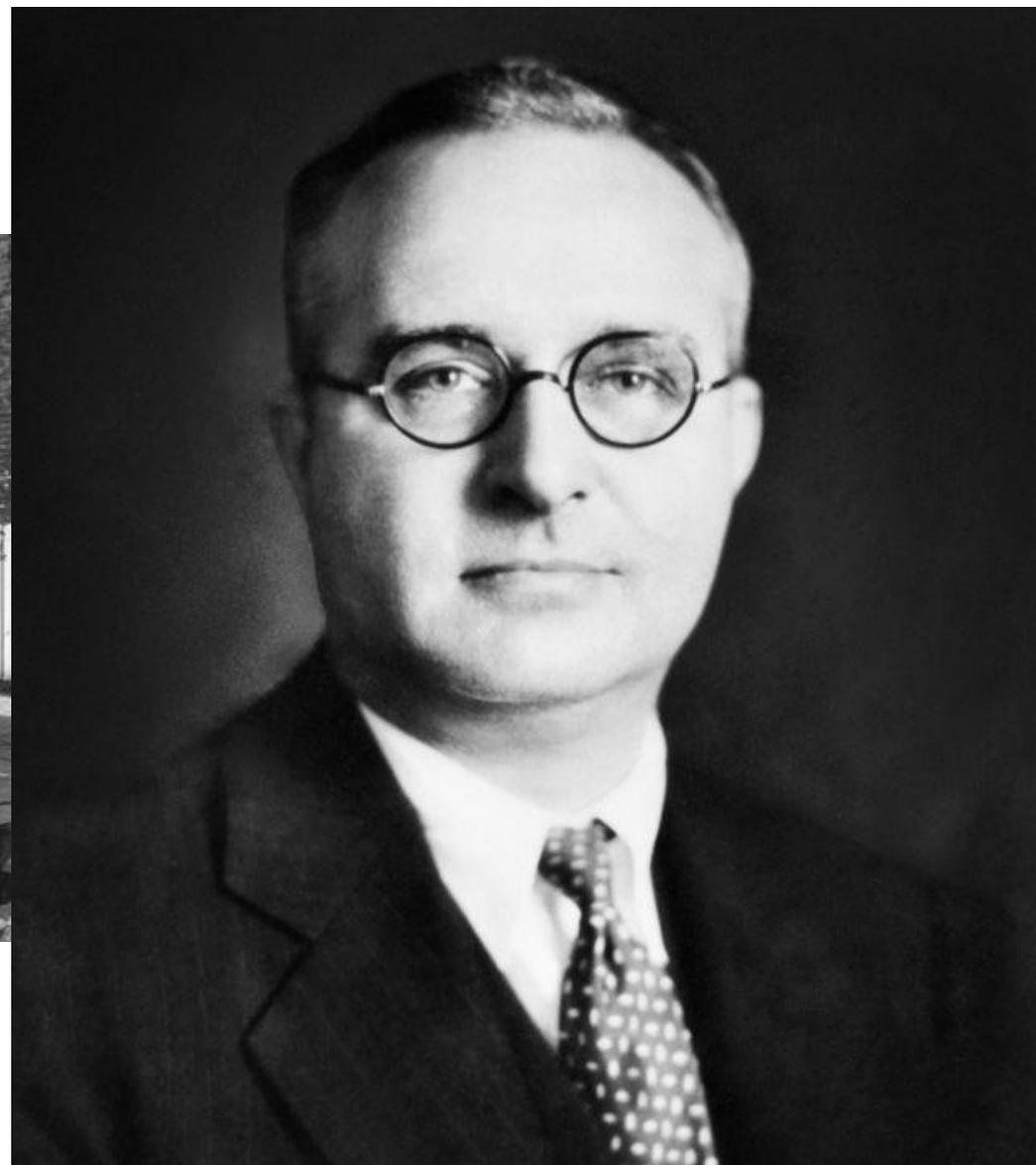
鉛中毒

Lead Poisoning



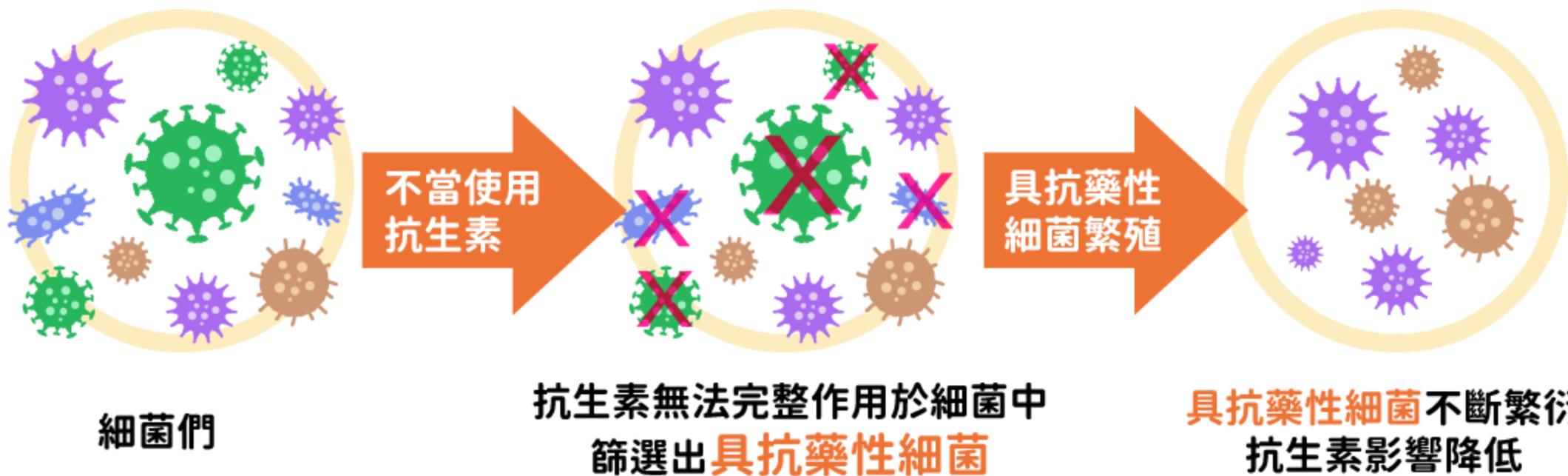


Thomas Midgley Jr.



生物科技

抗生素抗藥性



細菌們

不當使用
抗生素

抗生素無法完整作用於細菌中
篩選出**具抗藥性細菌**

具抗藥性
細菌繁殖

具抗藥性細菌不斷繁衍
抗生素影響降低

你的複製人會跟你長得一模一樣嗎？



Never Let Me Go

2011.03 華山閱讀講座

Directed by Anthony Marston
Starring Carey Mulligan

◎年度最佳反社會大戲◎ 嘉莉慕萊根

複製人議題相關電影 別讓我走 (Never let me go)

車諾比核災 影集



網路使用習慣自我篩檢量表

題號	題目	實際情況			
		極 不 符 合 (1)	不 符 合 (2)	符 合 (3)	非 常 符 合 (4)
1.	想上網而無法上網的時候，我就會感到坐立不安	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	我發現自己上網休閒的時間越來越長	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	我習慣減少睡眠時間，以便能有更多時間上網休閒	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	上網對我的學業已造成一些不好的影響	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>