廣告

小本丸 ShBENONE

衛生福利部
食品藥物管理署
FDA Taiwan Food and Drug Administration

化粧品的戰鬥營——

安定性試驗

我是阿喵特派記者，今天要來訪問我們的好朋友化粧品們，

究竟是怎麼當上品質穩定的化粧品！

嗨大家好！

我們都是化粧品喔～

防曬噴劑妹

沐浴乳哥

牙膏先生

乳霜阿姨

我們的添加物有很多，

除添加物影響安定性外，實際上還有很多因素…

運輸過程

製程中的變數

環境條件

原來如此！

以內外在因素來分有這些～

pH

內在因素

酸鹼值

水解反應

添加物的物化性質

添加物與包裝材料之化學作用

外在因素

時間

光線

氧氣

擺動或震盪

溫度

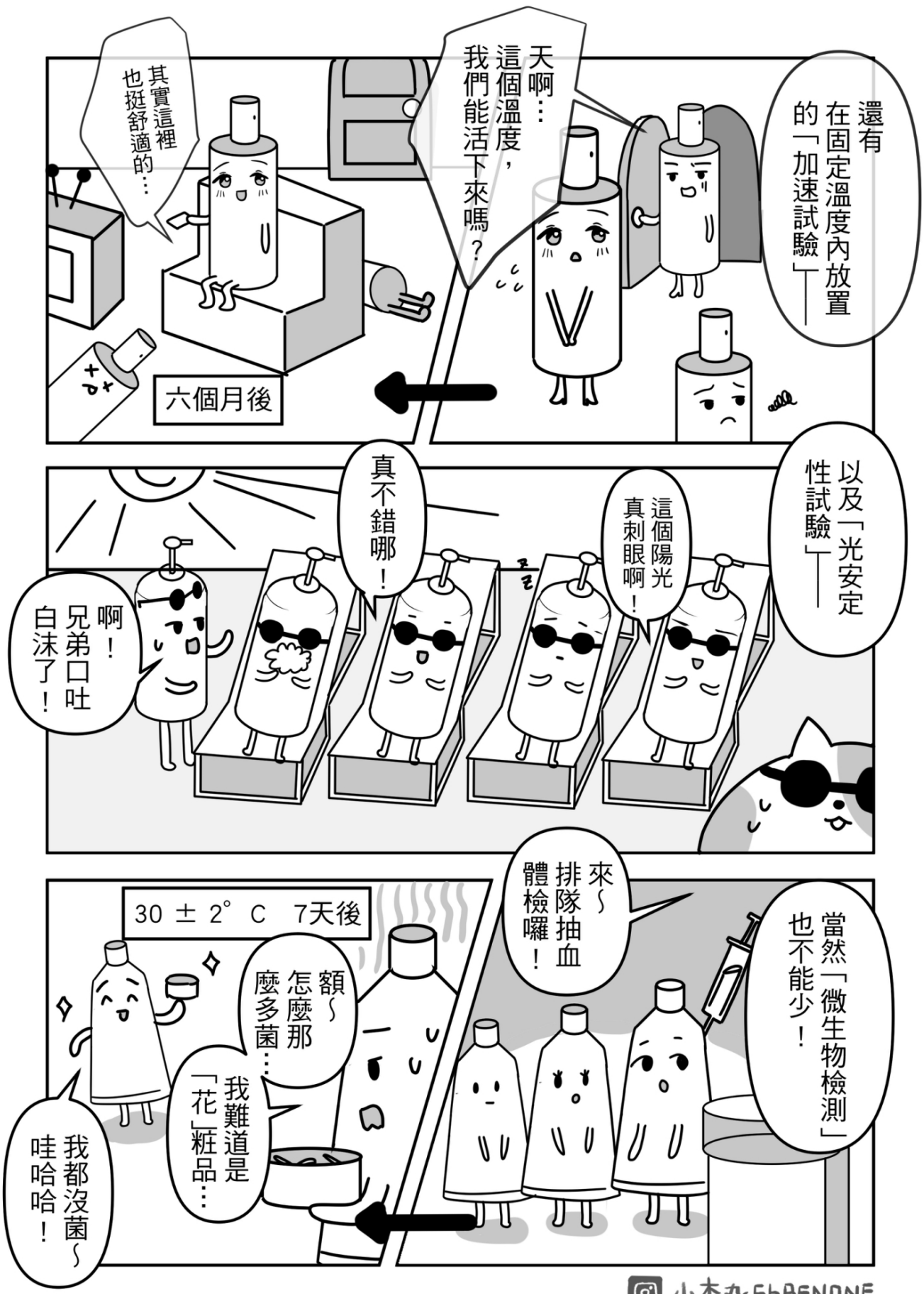
濕度

包裝材料

微生物

…這麼多呀？

所以啊！為確保我們的穩定性，
在一定期間內不變質，
就會透過安定性實驗來確認，
?
speed
像是短期安定性、加速安定性、光安定性等等～
哦！看來就是這個獎盃吧！
化粧品穩定優良盃
沒錯！可是得來不易啊！
想當年…我們可是通過了重重考驗…
嘿呀！
像是——「溫度循環測試」！
心靜自然涼…
37～50℃
5～-10℃
必須要能在規定溫度內好好存活！



小本丸 ShBENONE

經過重重測試終於確認為品質穩定的化粧品！
這就是我們的故事！
崇拜
哇！你們太厲害啦！
老兵話當年模式
對了對了！
這個安定性試驗結果，
安定性試驗結果表
保存期限至:112/5/20 XXXXX
可作為訂定產品儲存條件與保存期限之佐證。
各化粧品會因為實驗結果會有不同的效期，
有的24個月、有的36個月等等～
不說了～我的時程差不多到了！
再見了防曬噴霧妹！
咦？
那今日的採訪就到此為止啦！
EXP.