

無患子 果實應用

技術聯絡人 | 國立屏東科技大學藍浩繁教授

生產廠商 | 無患子生技開發有限公司 (06)5923840

無患子(*Sapindus saponaria*)是臺灣本土樹種，可以生長在極度貧瘠的土壤，生長力強，是非常好的山坡地水土保持樹種，果皮含豐富的皂素，具有洗淨、去污功能，因此又可稱為「肥皂果」，是古早年代肥皂的替代品。

早期使用無患子是以傳統熬煮方式，容易產生發酵與酸化情形，目前開發的萃取技術不需使用化學藥劑催化，只需用水萃取即可產生大量的天然界面活性劑(皂素)，可取代人工合成清潔劑，為節能環保的生態材料。



Copyright © Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike license
http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/

設計 · 阿蔡 ATSAI

