

E151	◎ 植物精油の發生学的研究第一報	藤田安二	臺灣總督府中央研究所工業部報告第 151 號；頁 1-8 (1933 年 3 月著;1935 年 8 月刊登)	p. 1 前 二段	8 (結 論)不 譯		324
------	------------------	------	--	--------------	---------------------	--	-----

薄荷活體內精油生成的順序

如果有「萜烯的發生系統學 terpene biogenetics」一詞的話，該詞必須涵蓋植物體內產生的精油是從什麼物質產生，經由怎樣的過程產生，及過程會發生何種變化等各層面意涵。

本國最受重用的產精油之一為薄荷油，已有許多研究探討其成分，加上其植物體生長極快的緣故，有關其收割時期的各種試驗也有相當的研究成果，相信這些考察都已經很完備了。

由本表可知，實際上薄荷植物體內的變化是生成酸，二重結合生成等全都是向酸化方向進行。從而可得知薄荷油中主成分 Menthol（薄荷醇）是由其他物質所生成，但仍有難以下定論的部分，還需調查薄荷油從生成到消滅間各階段的成分變化才能確認。

至此，著者有關臺灣產薄荷實驗相信已合理說明日後有關氣候對其生育的影響以及不同生育地的薄荷間產出之精油的差異。