

四技甄選入學 術科實作 【農業類】 範例

(一)、題目：請參考題目所提供之資料，寫出你如何將農業材料應用在化粧品製品上。

1、農業材料：迷迭香



2、研究器材

乙醇	蒸餾水	紗布	減壓濃縮機
			

3、應用在化粧品：例如洗髮精、精華液或其他化粧品



(二)、請在下面空白處作答(如不敷使用，請在背面處繼續作答)：

答案說明：

我想將農業材料迷迭香應用在洗髮精產品中。

首先，採收迷迭香並用自來水徹底清洗乾淨，然後將其放置在通風處陰乾。

接下來，將乾燥的迷迭香切成小塊，放入桶中，並倒入浸泡液（以 1:1 比例的水和乙醇混合）。將桶放在陰涼處，每隔 5 天翻攪一次。

等待一個月後，使用紗布過濾浸泡液，再利用減壓濃縮機將乙醇去除。

將濃縮液(迷迭香萃取液)保存在冷藏室備用。

然後，製作含有 5%迷迭香萃取液的洗髮精。

此洗髮精專為頭皮和頭髮問題的人而設計的配方，以清爽、使用後不會使頭髮乾燥，頭髮柔順並增添光澤為設計主題。