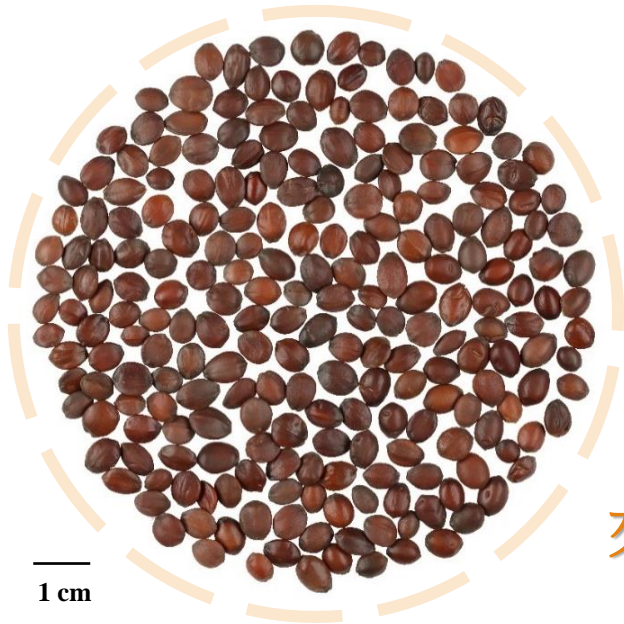


酸棗仁 與 理棗仁



來源

酸棗仁

為鼠李科植物

酸棗 *Ziziphus jujuba* Mill. var. *spinosa*
(Bunge) Hu ex H. F. Chou
的乾燥成熟種子

理棗仁

為鼠李科植物

滇刺棗 *Ziziphus mauritiana* Lam.
的乾燥成熟種子

概述

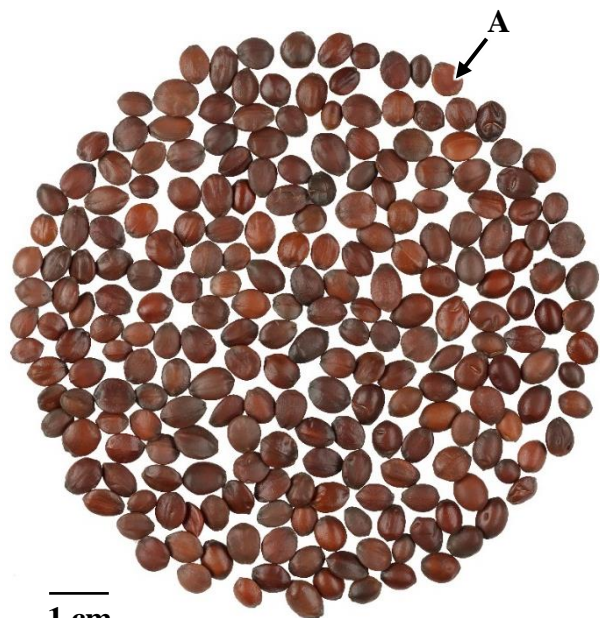
酸棗仁為《中國藥典》(2020年版)收載的藥材，理棗仁則收載於《雲南省中藥飲片標準》(2005年版第一冊)之中。根據文獻記載，理棗仁是雲南的地方習慣用藥，而由於資源緊缺，在中國其他地區的市場上亦曾發現以理棗仁混充酸棗仁使用的個案。酸棗仁的功能為養心補肝，寧心安神，斂汗，生津；而理棗仁的功能為寧心，斂汗。雖然兩者外形相似，但其功能不盡一致，臨床上應區別使用。

酸棗仁與理棗仁

鑒別要點

酸棗仁之性狀特徵

◆ 呈扁圓形或扁橢圓形



1 cm



紫紅色或紫褐色

平滑有光澤，有的有裂紋



一端凹陷，可見綫形種臍

中間有1條隆起的縱綫紋

另端有細小突起的合點

1 mm



種臍綫形

1 mm

微性狀

A：無斑點

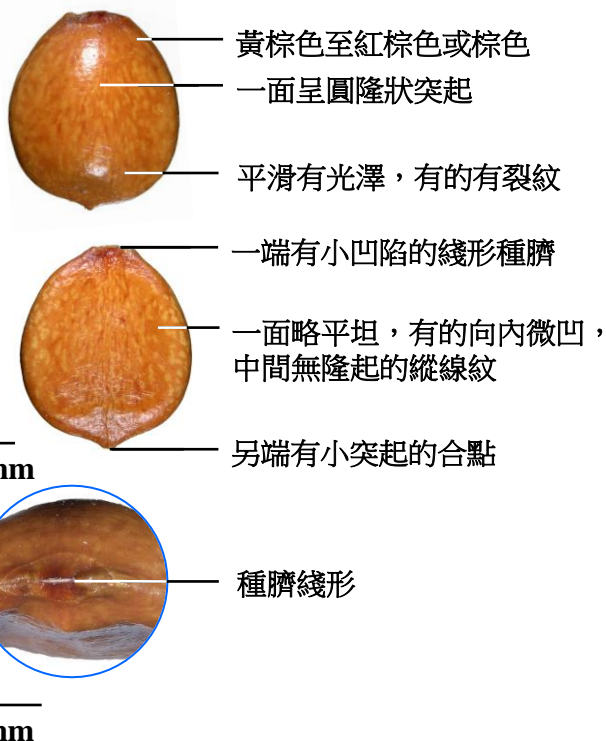
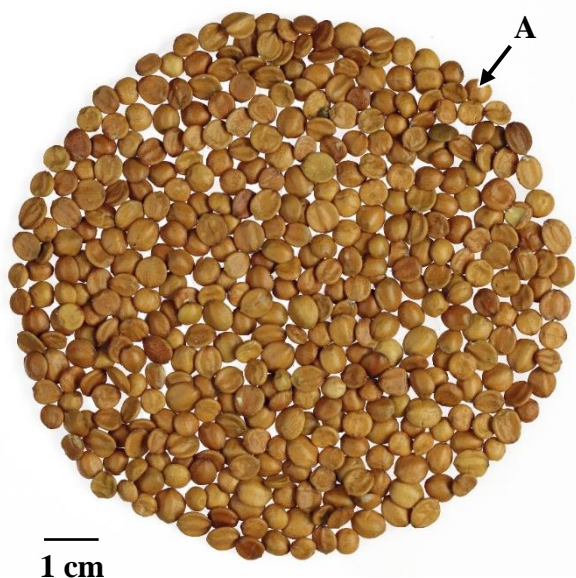


(表面)

1 mm

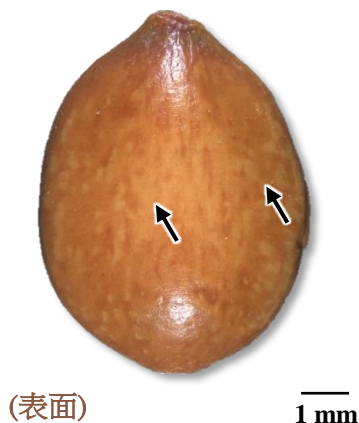
理棗仁之性狀特徵 🔍

◆ 呈扁圓形、桃形、扁長桃形或扁橢圓形



微性狀


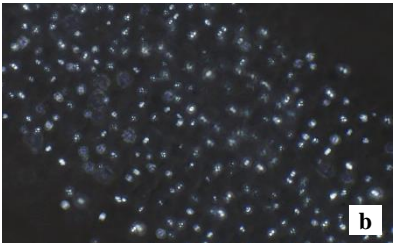

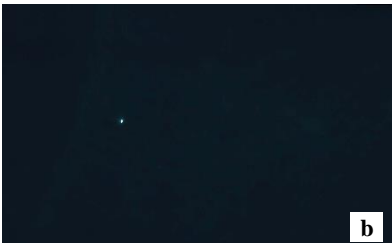
A：可見黃色、棕黃色、紫紅色或紅棕色斑點 (→)



酸棗仁與理棗仁

酸棗仁與理棗仁之粉末顯微特徵



| | 酸棗仁 | 理棗仁 |
|------|--|--|
| 子葉細胞 |   <p>多見細小草酸鈣結晶，類多角形，中央常可見點狀空洞；偏光顯微鏡下呈亮白色</p> |   <p>無、偶見或少見細小草酸鈣結晶；偏光顯微鏡下呈亮白色</p> |

a. 明場下特徵；b. 偏光下特徵

50 μ m

小結

酸棗仁與理棗仁的主要區別特徵：

| | 酸棗仁 | 理棗仁 | |
|--------|------|---------|--------------|
| 性狀及微性狀 | 顏色 | 紫紅色或紫褐色 | 黃棕色至紅棕色或棕色 |
| | 縱綫紋 | 有 | 無 |
| | 表面斑點 | 無 | 有 |
| 顯微 | 子葉細胞 | 草酸鈣結晶多見 | 草酸鈣結晶無、偶見或少見 |



衛生署

衛生署政府中藥檢測中心
查詢熱線：3188 8079
網址：www.cmro.gov.hk

本小冊子內的資訊，可供發布或複製作非商業用途，但必須註明有關資訊是由衛生署政府中藥檢測中心提供的。除非事先得到衛生署政府中藥檢測中心的書面授權，否則嚴禁複製、改編、分發、發布或提供本小冊子內的資訊作商業用途。