

# 韭菜子 与 葱子



1 cm



1 cm

## 来源

### \*韭菜子

为百合科植物

韭菜 *Allium tuberosum* Rottl.

的干燥成熟种子

### 葱子

为百合科植物

葱 *Allium fistulosum* L.

的干燥成熟种子

## 概述

韭菜子为《中医药条例》附表2及《中国药典》(2020年版)收载的药材，而葱子仅收载于1992年出版的《中华人民共和国卫生部药品标准》之中。两者同为百合科葱属的种子，外观非常相似，然而功能并不一致。根据《中国药典》，韭菜子的功能为温补肝肾，壮阳固精；而根据《中华人民共和国卫生部药品标准》，葱子的功能为补中益精，明目散风。因此，临床使用时应小心分辨。

注：

\*《中国药典》(2020年版)之药材名为「韭菜子」。

# 葎菜子与葱子

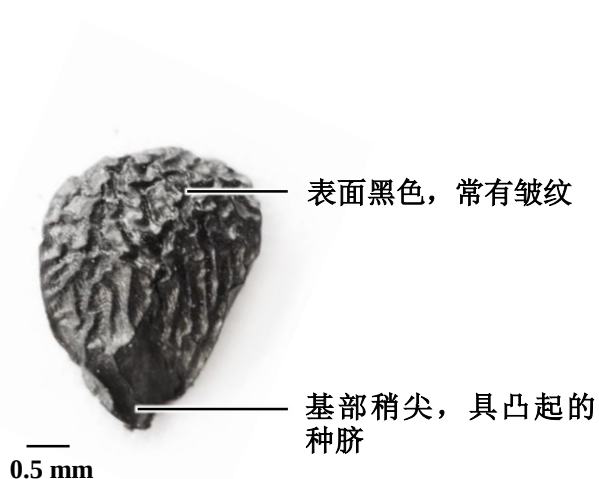
## 鉴别要点

### 葎菜子之性状特征 🔍

- ◆ 顶面观呈半圆形或半卵圆形



1 cm



- ◆ 气特异，味微辛，嚼之有葎菜味

## 微性状

A: 具光泽，纹理呈长方形或多角形



(表面)

200 μm

## 葱子之性状特征 🔍

- ◆ 顶面观呈半卵圆形或半圆形



1 cm



- ◆ 气特异，味微辛，嚼之有葱味

## 微性状

A: 具光泽，密布类圆形小点



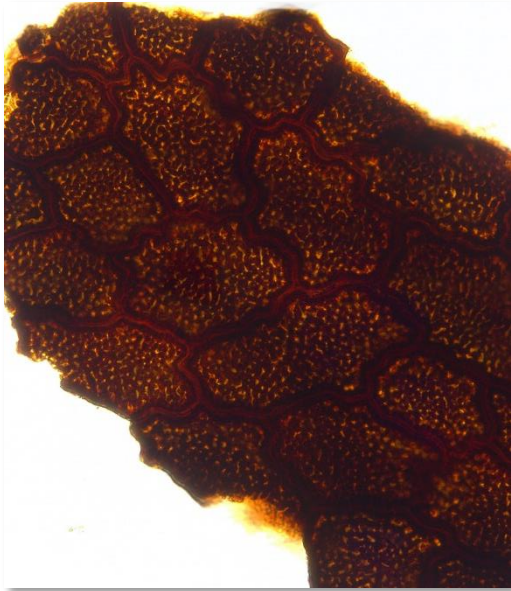
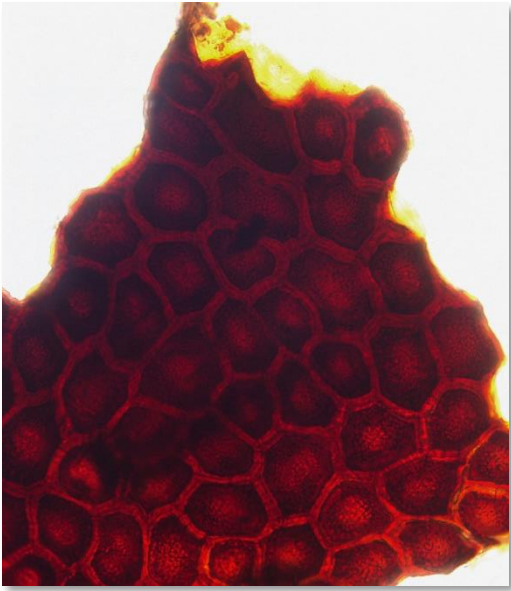
(表面)

200 μm



# 茺菜子与葱子

## 茺菜子与葱子之粉末显微特征比较

|                     | 茺菜子                                                                                                                                                  | 葱子                                                                                                                                                 |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 种皮表皮细胞 <sup>#</sup> | <div></div> <p>棕黑色至黑色，表面观呈不规则形、类长方形或类方形，细胞较大，垂周壁薄，表面具网状纹理、网孔较大</p> | <div></div> <p>暗红棕色至黑色，表面观呈多角形或类多角形，细胞较细，垂周壁稍厚，表面具网状纹理、网孔较细</p> |

50 μm

注：  
<sup>#</sup>此项特征的颜色非常深，观察或拍摄时需额外增加光源强度，方可清楚见到细胞的形态。

## 小结

韭菜子与葱子的主要区别特征：

|        |            | 韭菜子                   | 葱子                   |
|--------|------------|-----------------------|----------------------|
| 性状及微性状 | 表面         | 常有皱纹                  | 偶有皱纹，<br>隆起一面具“丫”形棱线 |
|        | 基部         | 具1个凸起                 | 具2个凸起                |
|        | 纹理         | 长方形或多角形               | 密布类圆形小点              |
| 显微     | 种皮<br>表皮细胞 | 表面观呈不规则形、类<br>长方形或类方形 | 表面观呈多角形或类多<br>角形     |

更多资讯可参考[香港中药材标准网页](http://www.cmro.gov.hk)：



韭菜子 — 香港中药材标准 (第六册)



衛生署

卫生署政府中药检测中心  
查询热线：3188 8079  
网址：www.cmro.gov.hk

本小册子内的资讯，可供发布或复制作非商业用途，但必须注明有关资讯是由卫生署政府中药检测中心提供的。除非事先得到卫生署政府中药检测中心的书面授权，否则严禁复制、改编、分发、发布或提供本小册子内的资讯作商业用途。