

# PRESBYOPIA 老花矯視

Presbyopia



健滙眼科  
**POLYHEALTH**



[www.polyhealth.com.hk](http://www.polyhealth.com.hk)

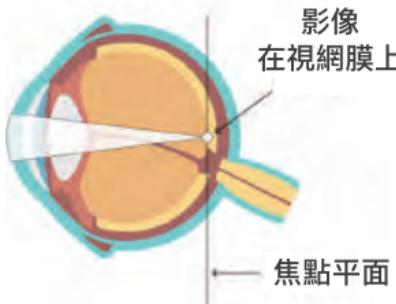
# 甚麼是老花？

人的眼睛就像一部照相機。光線透過眼角膜，會先經過晶狀體。眼角膜和晶狀體主要的功能是屈光、聚焦，將影像投射到視網膜上形成影像。

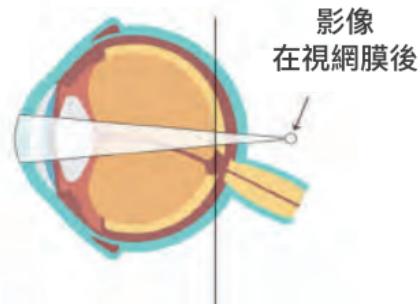
晶狀體會隨著年老而開始變硬、彈性變差，變焦能力減弱，令我們看近物時，不能正確對焦，於是影像就變得矇糊。

老花一般在40歲開始出現，是眼睛自然老化的現象，老花度數會隨年齡逐漸增加，暫時沒有預防方法。

正常視力



老花視力



正常視力



老花視力



# 老花治療新趨勢

以往的人工晶體置換術只用於切除白內障治療，但隨著現今醫學科技的進步、人工晶體的技術也發展得更成熟，選擇的種類也比以往多。現在除了治療白內障外，人工晶體也可附有矯正近視、遠視、散光的功能，同時亦可改善老花問題。近年，愈來愈多患老花的人仕，即使視力未明顯受到白內障影響，也接受人工晶體置換術為老花治療，令他們重拾清晰視力。

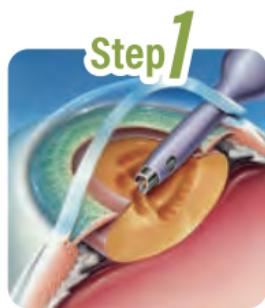


## 多焦距人工晶體

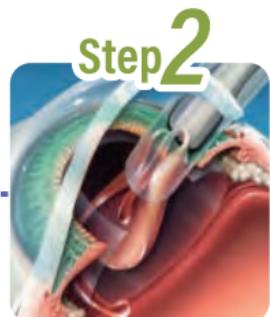
多焦距人工晶體，是人工晶體設計的一大突破。此種人工晶體是採用天文望遠鏡及顯微鏡的光學技術研製而成，經多年臨床驗證，得到美國FDA(美國食品及藥物管理局)的評核及批准用於白內障手術上，證實能有效恢復患者的全面視力，一次過改善白內障、近視、遠視、老花及散光。但人工晶體始終是人工晶體，不能完全等同天然晶體的效果，根據客觀資料，九成四植入者均為自己的選擇感到滿意，八成人士更可完全脫離眼鏡的需要，令生活更自在。

# 超微創人工晶體置換術過程

手術只需要滴麻醉眼藥水，無需打麻醉針，利用超聲波乳化技術將已退化的晶體化成微細碎片，再植入人工晶體，過程約10分鐘。微創傷口約2毫米，無需縫線。



利用超聲乳化技術  
將已退化的晶體化  
成微細碎片



利用注射器置入可  
摺疊的人工晶體



人工晶體自動翻開並  
固定在眼球內





## 人工晶體置換術的要點

- 人工晶體也可附有矯正近視、遠視、散光及老花的功能
- 術後可大大減低對眼鏡的依賴，令生活更自在
- 需時大約10分鐘
- 可同時處理白內障的問題
- 人工晶體使用專利物料製造，安全且不會出現排斥情況
- 阻隔紫外線以保護視網膜功能





優點



缺點

## 老花眼鏡

- ★ 容易購買
- :( 不方便、不美觀
- :( 看遠或近景物時須要配戴不同眼鏡
- :( 老花度數隨年紀增加
- :( 經常更換新眼鏡
- :( 度數不對或長期使用或引致頭暈

## 漸進眼鏡

- ★ 可同時看近及遠景物
- :( 不美觀
- :( 老花度數隨年紀增加需經常更換新眼鏡
- :( 要時間適應

## 老花隱形 眼鏡

- ★ 美觀
- :( 老花度數隨年紀增加需經常更換新眼鏡
- :( 要時間適應
- :( 引致角膜血管增生
- :( 較容易引起例如角膜角膜炎等併發症

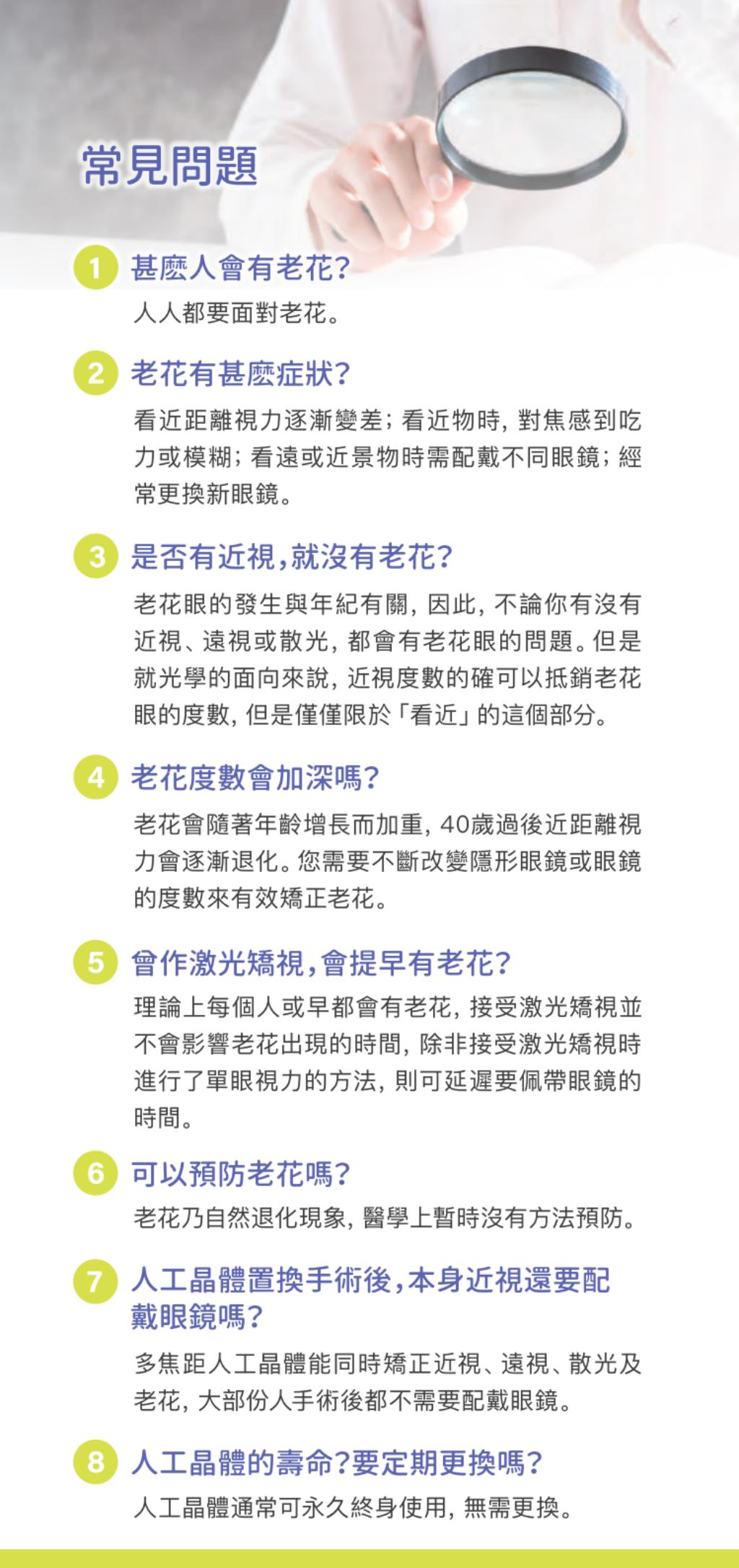
## 激光矯視



- ★ 美觀
- ★ 可同時看近及遠景物
- ★ 可同時矯正近視、遠視、散光及老花
- ★ 手術後不用再配戴眼鏡
- ★ 一次性手術
- ★ 根治老花
- ★ 同時切除白內障
- :( 手術風險
- :( 可能有輕微眩光及光暈

## 人工晶體 置換手術





# 常見問題

## 1 甚麼人會有老花？

人人都要面對老花。

## 2 老花有甚麼症狀？

看近距離視力逐漸變差；看近物時，對焦感到吃力或模糊；看遠或近景物時需配戴不同眼鏡；經常更換新眼鏡。

## 3 是否有近視，就沒有老花？

老花眼的發生與年紀有關，因此，不論你有沒有近視、遠視或散光，都會有老花眼的問題。但是就光學的面向來說，近視度數的確可以抵銷老花眼的度數，但是僅僅限於「看近」的這個部分。

## 4 老花度數會加深嗎？

老花會隨著年齡增長而加重，40歲過後近距離視力會逐漸退化。您需要不斷改變隱形眼鏡或眼鏡的度數來有效矯正老花。

## 5 曾作激光矯視，會提早有老花？

理論上每個人或早都會有老花，接受激光矯視並不會影響老花出現的時間，除非接受激光矯視時進行了單眼視力的方法，則可延遲要佩帶眼鏡的時間。

## 6 可以預防老花嗎？

老花乃自然退化現象，醫學上暫時沒有方法預防。

## 7 人工晶體置換手術後，本身近視還要配戴眼鏡嗎？

多焦距人工晶體能同時矯正近視、遠視、散光及老花，大部份人手術後都不需要配戴眼鏡。

## 8 人工晶體的壽命？要定期更換嗎？

人工晶體通常可永久終身使用，無需更換。

# 健滙眼科 POLYHEALTH

預約熱線 Appointment Hotline :

3970 8806 | 眼科專線

WhatsApp 預約 Booking :

6670 5910

## 尖沙咀星光行

健滙眼科  
POLYHEALTH



## 尖沙咀

九龍尖沙咀梳士巴利道3號星光行1樓全層

1/F, Star House, No.3 Salisbury Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon

星期一至五 Mon to Fri 9:30am – 6:30pm

星期六 Sat 9:30am – 2:30pm

## 將軍澳

新界將軍澳唐德街9號將軍澳中心商場B01b鋪

(港鐵將軍澳站B2出口，入口設於唐賢街)

Shop B01b, Park Central, 9 Tong Tak Street, Tseung Kwan O, NT  
(MTR Tseung Kwan O Station Exit B1) (Entrance at Tong Yin Street)

星期一至六 Mon to Sat 9:00am – 8:00pm