

# TERRIFIC, Inc.'s

Asian Pacific Islander Senior Center 亞太裔長者中心

# Healthy Exercise for "Stay-at-home"

# 居家健康運動手冊

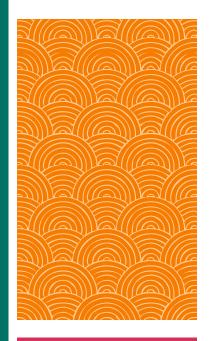
中心職員會致電予您,作出指導及跟進 API Staff will call up for instructions & follow up

Calvary Baptist Church (Shallenberger Hall) 733 8th Street NW Washington D.C. 20001

加略山浸信教會(地庫)

第8街西北區 733號

Tel 電話: 202-618-3676







# 「為自己度身訂造運動計劃」-長者及護老者適用

問 1: 應如何開始我的運動計劃呢?

答: 只要將運動安排為每天生活的一部分,就可以逐漸改善你的身心健康。長者可根據自己的身體狀況、興趣來釐定目標,循序漸進,量力而為,並持之以恆。初開始運動人士,應選擇較輕量之運動,初期每節的運動時間亦不可太長,建議由十至十五分鐘開始,避免操之過急而引至受傷。每次正式運動前要做熱身及伸展運動,運動後也要做緩和及伸展運動。

## 問 2: 哪類運動最適合長者?

答: 任何運動只要符合安全守則,不用太劇烈,並且能夠令你持之以恆及享受箇中樂趣,便算是好的運動。此外,結伴一起做運動,更可增添樂趣及有助互相照應。若要獲得較全面的運動益

處,長者日常的運動應包括三類 基本的運動元素:中等強度帶氧 運動、強化肌肉運動和伸展運 動。另外,也鼓勵長者做平衡鍛 煉運動。

問 3: 可否提供一些不同種類運動 的例子?

答: 長者可參考以下不同類別運動的例子: 中等強度帶氧運動: 例如游泳、健步行、太極拳、健身單車等。強化肌肉運動: 例如踢沙包、舉水樽、掌上壓、器械蹬腿等。伸展運動: 例如四肢及腰頸部位的伸展運動、瑜珈等。平衡鍛煉運動: 例如社交舞、太極拳等。

## 問 4: 我要做多少運動才算足夠?

答:中等強度帶氧運動:每周應完成至少150分鐘;以每天運動30分鐘為例,每周就要做至少5天,而每天的運動可以一節完成或以幾節不少於10分鐘的短節來累積。若體能許可的話,世界衞生組織亦建議長者可循序漸進地將每周的運動累積至300分鐘以獲得更多的健康效益。強化肌肉運動:每周應隔天做2-3天,並且包括8-10組主要的大肌肉。伸展運動:每周2節或以上,每節不少於10分鐘。



## References

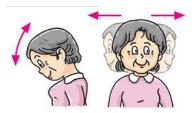
The Department of Health, HKSAR Government. (2020, April 15). "Create Your Own Exercise Program" - for both Elders & Caregivers. Retrieved from Healthy Ageing:

https://www.elderly.gov.hk/english/healthy ageing/exe leisure travel/create your own exercise program.html

## 伸展運動 (10至 15分鐘)

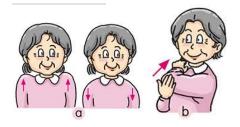
每個動作做  $2 \le 4$  次,每次維持  $10 \le 30$  秒,保持正常呼吸(不可閉氣)。

#### 1 頸部



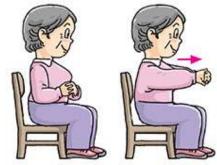
頭垂下,維持 10 至 30 秒,還原。頭轉向右,維持 10 至 30 秒,還原。頭轉向左,維持 10 至 30 秒,還原。

#### 2 肩膊



- A) 雙肩向上聳,然後盡量向下垂低,維持 10 至 30 秒,還原。
- B) 左手放在右肩上,右手托着左手肘拉向身前,維持 10 至 30 秒,還原。 以右臂重複上述動作。

#### 3 背部



坐着,手指互扣放於胸前,掌心或掌背向外,雙手慢慢向前推出,維持 10 至 30 秒,還原。重複 2 至 4 次。

#### References

#### 4 腰部





坐着,腰背略為離開椅背,保持腰背挺直,前臂提起平腰,上身慢慢盡量向右後方轉,維持 10 至 30 秒,還原後做另一邊。每邊重複 2 至 4 次。

#### 5 腰側



站立,兩腳分開至肩寬度,左手叉腰,右臂盡量向上伸展並向左彎腰,維持 10 至 30 秒,還原。以反方向重複上述動作,每邊重複 2 至 4 次。

#### 6 腿部





穩坐椅子前半部,腰背離開椅背,保持腰背挺直, 右腿屈曲踏地,左腿伸直,左腳跟觸地,左腳尖向 上,慢慢屈腹並伸手向左腳尖方向,維持 10 至 30 秒,還原後做另一邊,每邊重複 2 至 4 次。

LCSD, The Government of HKSAR. (2020, April 15). Fitness Programmes for the Elderly.

Retrieved from Healthy Exercise for All Campaign:

https://www.lcsd.gov.hk/en/healthy/fitness/elderly2.html

## 健康7式

## 每星期做兩次以下運動以提昇您的骨骼的強度、平衡力及柔軟度

## Warm-Up



1. Stationary March with Arm Swing/Seated March

## 熱身運動

第一式:

原地搖臂踏步/坐在椅上踏步

(共踏 30 秒)

## Strength Exercises



2. Sit to Stand



3. Standing Hip Extension

## 強化運動

第二式: 坐立起身

(共15次)

強化運動

第三式: 站立伸展

(共15次)

#### **Balance Exercises**



4. Side Leg Raise



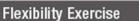
5. Single Leg Stand

## 平衡運動

第四式: 向外伸腿

(共15次)

## Cool Down





6. Triceps Stretch



7. Standing Quadriceps Stretch

## 平衡運動

第五式: 單腿站立

(每次共5秒)

## 柔軟運動

第六式: 三頭肌伸展

(每次共5秒)

#### References

Ministry of Health, Singapore. (2020, April 14). 7 Easy Exercises to an Active Lifestyle. Retrieved from Health Hub:

https://www.healthhub.sg/programmes/71/healthy-ageing-exercise

回復運動

第七式: 四頭肌伸展

(每次共5秒)

## 保腦妙法

## 健腦運動第一式 - 喝水



## 啟動腦部以便:

- 促進腦部的電與生化作用
- 進行有效的資訊提存

## 對長者的好處:

- 集中力
- 行動力、參與能力
- 腦和身體的協調
- 減壓,加強溝通和社交技巧

## 方法:

- 每隔一段短時間(15-30分鐘)便喝一口水。
- 健腦運動第二式-愈府穴



啟動腦部以便:

- 把訊息從右腦半球傳達到左邊身體, 及從左腦半球傳達到右邊身體
- 增加電磁能的流動

## 對長者的好處:

- 閱讀時知道讀到哪裡
- 眼部放鬆
- 健眼
- 左右身體平衡
- 提高能量
- 肩部和頸部更放鬆

## 方法:

一手平放肚臍上,另一手的拇指及食中二指 揉壓腎經俞府穴,位置在鎖骨對下、胸骨兩 側、第一及第二肋之間的兩個輕微凹陷位。 一般情況做四個深慢呼吸循環後,轉手再做 四個深慢呼吸循環。

## 健腦運動第三式-情緒觸點



啟動腦部以便:

• 舒緩緊張和壓力

## 對長者的好處:

- 解除記憶障礙
- 組織能力
- 穩定情緒

## 方法:



雙手食中二指指尖輕觸眼眉和髮線中間的位置,專注於欲感覺更正面的某一態度、事件或感覺上,閉起眼睛,感覺身體緊張慢慢流走,及隨之而來的鬆弛和舒適。指尖可能會感到輕微的搏動,保持輕觸直至搏動重新協調同步,或感到鬆弛為止。

## 健腦運動第四式-翻揉耳廓(搓耳朵)



## 啟動腦部以便:

- 聆聽自己說話的聲音
- 促進身心健康
- 雙耳一起聽

- 辦別出相關和無關的聲音
- 啟動短期記憶

## 對長者的好處:

- 聆聲理解
- 公開演講、唱歌、玩樂器
- 改進呼吸
- 增加聲音的共鳴
- 增加左右轉頭能力
- 增強注意力
- 擴闊聽覺的幅度

## 方法:

雙手的拇指及食指挾著雙耳上根部,由內 至外的輕輕搓抹雙耳,直至耳珠根部為 止。重複整個程序三次或更多。注意每次 都在上根部開始搓抹。

### References

SAGE, The Hong Kong Society for the Aged. (2020, April 15).

LoveYourBrain. Retrieved from Activity for Healthy Brain:
https://www.loveyourbrain.org.hk/en/428/4-brain-gymexercise-4-positive-points

## 骨骼健康資訊 - 骨折及跌倒的原因

跌倒是導致長者骨折的主要原因。根據我們最近一項研究發現,超過九成骨折患者乃是跌倒所引致。再加上年紀越大,患上骨質疏鬆的機會就越高,使骨骼變得脆弱,增加了長者因跌倒而骨折的機會以及嚴重性。

大部份的跌倒意外發生在家中及老人院舍,其次是公園、馬路等室外地點。導致長者跌倒的原因有很多,但主要可歸納為個人因素和環境因素。

## 藥物影響因素

- 服用安眠藥而引致頭暈
- 服用止痛藥會引致神志不清
- 服用鎮靜藥會引致頭暈、視力模糊
- 服用過量降血壓藥會引致疲倦或低血壓
- 服用過量降血糖藥而引致低血糖
- 服用抗感冒藥會引致昏昏欲睡

服用中藥也要注意其副作用,並請先請教中醫師

個人因素	環境因素
身體感覺減弱	地面濕滑
平衡能力欠佳	照明不足
肌肉力量減弱	雜物太多
個人身體病變,如:白內障、柏金遜症、中風	地面凹凸不平
不正確使用助行工具	椅子不穩
個人情緒、固執的性格、過份自信、心急大意	地布濕滑

## References

The Chinese University of Hong Kong, The Department of Orthopaedics and Tramumatology. (2020, 4 15). *Bone Health Information*. Retrieved from 2000-2018 Community Fall Prevention Campaign: http://www.no-fall.hk/e/risk\_factors.html