三條烹飪綫做出中國菜

編者的話:中餐的烹飪方法之多、之細,讓很多國外厨師都嘆爲觀止。有日本網友將其總結爲一個以"火"爲頂點的三角錐結構,底面三角形的頂點分别爲油、水、空氣,組合出十幾種常見烹飪手段,引起不少人共鳴,這一結構圖能否解構中餐烹飪方法?北京營養師協會理事、中國注册營養師于仁文有話説。

烹飪離不開傳熱介質

將食物做熟的關鍵是加熱,但食物多是熱的不良導體,尤以肉類傳熱較慢,如果加熱時間不足,表面温度較高但內部温度不够,會造成外熟內生。因此,需要根據食材體積和厚薄選擇適宜的烹飪方法,比如特别薄的羊肉片一般用短時間高温爆炒或沸水涮燙,而整衹鷄則需要長時間小水場位

于仁文説,日本網友總結的中餐烹飪三角錐,可以看作是上述原理的一種具象化表現,其頂點的"火"是烹飪核心,底面三頂點則代表三種常見熱傳導介質,即油傳熱、水傳熱、熱氣傳熱。中餐烹飪的靈活性,還體現在不同手法的叠加使用中。比如,紅燒帶魚的傳統做法是先炸後燒。因此,三角錐結構雖然整體思路説得通,却無法真正涵蓋博大精深的中餐烹飪理念。

中餐烹飪方法千變萬化,總體來説可以分爲



兩大類,一類是以水、空氣作爲傳熱介質的低温烹調方法,有助于營養成分的保留,建議日常烹調以此類方法爲主;另一類是用高温熱油、熱烤爐、熱鐵板等作爲傳熱介質的高温烹調方法,不僅破壞營養,還可能產生致癌物,應盡量少用此類方法烹調。

油傳熱

用油傳熱是中餐最重要的加熱方式之一。油的燃點約300°C,能够滿足大多數菜肴的烹飪要求,使食材產生酥脆的口感,高温可瞬間固化食材,達到美觀的造型。在此期間食物還會發生美拉德反應,賦予菜肴誘人的紅褐色和濃鬱的香氣,這是用水和蒸汽無法達到的感官境界。常見的烹調有炸、爆、炒、煸、熗等(見圖,"火一油"綫)。

炸:用油量較大,鍋中油需没過食材,利用較高油温來驅離食材表面水分、促使表面的蛋白質或澱粉很快凝固。油炸的食材常需提前腌制或拍粉、挂糊等,有的需復炸,才能得到最好的色澤和口感。

爆:最大特點是加熱的油温高、用時短。比如傳統魯菜芫爆裹脊絲的做法是,將猪裹脊肉切絲、上漿後在熱油中滑熟撈出,然後將鍋中熱油倒出,鍋留底油將肉絲再回鍋,撒入切段的香菜梗,同時烹入事先調好味的碗汁,大火快速爆炒

炒:炒的細分種類很多,爲保證急火、短時將食材烹制成熟,往往會把切成丁、絲、條、片、段的食材進行沸水焯燙或過油等初步熟處理,再用快炒的方式完成烹制。

熗:一般先將食材切好後經初步熟處理,撈 出瀝幹、調味後擺盤、放上葱姜絲等,再將烹調 油加熱到足够的温度,直接淋在菜肴上。

用油傳熱有成菜快、口感好、色澤艷麗等特點,很多做法中的上漿步驟有助于營養素的保存。但這類烹飪方法加熱温度高,會產生較多有害物,甚至致癌物。

水傳熱

水傳熱主要靠對流傳導,其沸點 100°C,相對熱油和熱氣稍弱。煮、燜、炖、涮、汆、煨、灼等都是以水傳熱的方法(見圖,"火—水"綫)。

煮:最簡單的烹飪方法,衹需將食材放入水 鍋中、加調料,并根據食材的老嫩、厚度、腥膻 氣味采用不同的火候煮熟。

炖:將食材倒入湯鍋,先大火燒沸、撇净浮沫後轉中小火炖熟,其間可根據主料和配料的材質分次加入,比如粤菜的蘿卜炖牛腩、湖北菜的蓮藕炖小排。

煨:做法與炖相似,但因常用微火持續加熱,對食材老嫩和刀工處理要求較高,通常先將



食材初步處理成質軟易熟的狀態,再繼續烹制加 熱并充分收汁,至食材軟爛熟透。

炖

烟:和炖相似,但一般需在加熱時蓋上鍋蓋 小火燜制,食材常需先過油或沸水焯燙,再繼續 烹制。質地老韌或鮮嫩的食材都可以燜,比如油 燜春笋、油燜大蝦、扁豆燜面等。

涮:一般是將切成薄片的食材,放入滚燙的火鍋湯中快速加熱至熟,再撈出蘸調料食用,是一種比較健康的烹調方法,而且有利于實現食物多樣化,比如老北京涮肉、四川麻辣火鍋等。

余: 氽是最健康的烹調方法之一, 與涮的區 別是湯中通常無油,且不用將水加熱到沸騰。

熱氣傳熱

熱氣傳熱包括兩種方式,一是利用高温加熱的空氣傳熱,如烤、烘、熏等方法;二是借助蒸鍋、蒸箱中的蒸汽傳熱,最常見就是蒸(見圖,"火—空氣"綫)。

烤:可明火直接加熱,如炭烤羊肉串、香茅草烤魚、廣式燒鴨等,也可借助傳統燜爐、電烤箱烤制,如燜爐烤鴨、烤面包等。其常用温度爲180°C~220°C,甚至更高,因此食物營養素損失較多。明火直接燒烤易産生致癌物,不宜經常食用。

烘:主要用于制作糕點,但在鷄蛋的百種烹飪方法中,也有一種是烘,比如鐵鍋黃油烘蛋。 將鍋加熱後放入黃油化開,再將打散的蛋液倒入,小火慢慢烘至熟透。烘與烤的差别在于小火低温加熱。

熏:在封閉環境中,點燃帶香氣的木材對食物進行熏制,或在幹净無油的鐵鍋中放入茶葉、柏樹葉、大米、砂糖或其他物料等進行小火加熱焙烤,以產生具有香氣的烟來加熱、熏制食材,多用于肉制品烹制。

蒸:密閉加熱的蒸鍋或蒸箱下層放水,上層蒸屉放食材,通過產生的高温蒸汽將食物加熱做熟。蒸汽傳熱效果較好,而且食材造型常保持不變、口感較好。使用密閉蒸箱時還有一定的壓力,可使温度超過101°C。短時間蒸比烤更有利于保留營養,滲出的湯汁還可以利用,這也是中餐比西餐烹調方法合理的一個方面。

身體七個求救信號

身體出問題前,有時會"自動報警",發出求救信號。忽視這些信號,可能會導致嚴重的健康問題。 美國"生活預防網"近日載文,總結出身體發出的7個求救信號。

皮膚幹燥。美國紐約著名皮膚病專家黛博拉·賈 裹曼博士表示,皮膚幹燥有多種原因,除了天氣幹 燥、過度清潔之外,缺乏維生素 E 也是一大重要原 因。建議多吃新鮮蔬菜、堅果和魚等食物,有助補充 維生素 E,預防或緩解皮膚幹燥。

指甲頭髮變脆。賈裏曼博士表示,指甲頭髮變脆可能缺營養,應該補充鋅(海鮮和瘦肉等)、鐵(紅肉、鷄肉和鷄蛋等)、維生素C(漿果、橙子等柑橘屬水果以及新鮮蔬菜等)和B族維生素(動物肝臟、牛奶、蘑菇、花菜、胡蘿卜和三文魚等)。

牙齦出血。美國康奈提格州諾瓦克醫學中心邁克爾·卡普納博士表示,牙齦突然出血或者刷牙時經常出血,是缺少維生素C的重要信號。平日飲食中應該多吃橙子等柑橘類水果,菠菜、青椒或紅柿子椒、西紅柿、卷心菜和西蘭花等蔬菜。

特别想吃甜食。美國注册營養師娜塔莉·巴特勒博士表示,突然出現想吃甜食的强烈欲望可能是壓力過大、感覺疲憊或心情沮喪所致。在這些情况下,身體需要補充葡萄糖。這時可以吃點黑巧克力或蜂蜜,盡量避免狂吃其他甜食,以防體重增加。

特别想吃冰凉食物。巴特勒博士表示,特别想吃冰東西,可能是身體貧血或缺鐵。這時,更健康的方法是多吃牛肉、雞蛋、軟體動物等富含鐵的食物。不過,如果特别想吃冰鎮食物,同時還感覺缺乏能量、疲憊無力,最好看醫生。

失眠、煩躁和腿抽筋。美國紐約整形醫院運動醫 學專家喬丹·邁兹爾博士表示,失眠、煩躁和腿抽筋是 身體缺少微量元素鎂和鉀的癥狀。除了藥物補充鎂和 鉀之外,還可多吃西紅柿、橙子、香蕉和菠菜等食物。

虹膜白色環狀物。美國密歇根州亨利福特視覺康 復研究中心眼科專家萊拉斯·莫格克博士表示,50歲 以上人群虹膜出現白色環狀物屬于正常現象,但是年 輕人出現這種情况,可能是膽固醇水平超標所致。 記下他人善舉 給予自己鼓勵

感恩之心是可以培養的

感恩,是人類所能體驗到的最好的情感之一。諸 多研究證明,對世界、人生、他人的感謝、敬意,能 讓人在精神和身體層面都更健康。尤其是在經歷焦 慮、失望、抑鬱的日子,學會表達謝意、牢記感激之 情,能讓心態更平静、更積極,看到更多曙光和希 望。培養感恩之心,不妨試試以下辦法。

1.寫感恩日記。衹要生活在社會中,就一定會受到他人的恩惠。但多數時候,别人小小的善舉會被我們輕易忘掉。那麼從現在開始,記録他人的點滴善意,没有任何一個"幫助"是微不足道的。當你記下這些發生在身邊的好人好事,可以隨時提醒自己,這個世界并不像看起來那樣充滿敵意、困難,還有無處不在的暖心、愛意,讓你看到生活中美好的一面,從而產生積極感受。研究表明,感恩日記記録8周之後,感恩之心就會油然而生。

2.珍惜眼前人。多花些時間和你真正關心、在意的人相處。和所愛之人待在一起,能讓你看到生活中積極的一面。利用空閑時間去拜訪朋友和家人,最好適時地分享你的感激之情,比如告訴家人,你很感謝他們在你身邊;讓朋友知道他們對你有多重要;告訴配偶,你有多愛他/她。這樣不僅能提升情緒,減少壓力和焦慮,也能讓你因知道自己擁有如此多的情感資源而更有勇氣。

3.釋放壞情緒。没有必要在情緒特別糟的時候强迫自己練習感恩。有些人無論多麼努力地關注積極的事,但還是時不時會被消極想法掩蓋。爲練習感恩,你需要有意識地釋放大腦和身體中的所有負能量。比如找人傾訴、通過運動發泄、哭喊出來或者聽喜歡的音樂等,讓壞情緒得到釋放。然後再調動感激之心,此時的情感會更純粹。

4.時常做冥想。冥想是最好的感恩練習之一。它 是讓人頭腦冷静下來、充分感受周遭的有效工具。學 習感恩,你需要一雙有觀察力、洞察力、欣賞力的 "心眼",冥想能幫助你打開這雙眼。可以找一個安



静、舒適的環境,閉上眼睛,深呼吸;關注呼吸節奏和身體的感受;清除頭腦中無關的事情。當你頭腦清醒時,就更能準確地理解自己應該感激什麼。

5.停頓和反思。過度思考、分析讓人焦慮不安,此時最好的做法就是"停下來"。在應對任何有壓力的事情前,給自己留出5分鐘時間,什麽都不做,衹是觀察、反思周圍發生的一切好事,再想象未來會發生的好事,比如完成了一項任務讓你有成就感。當你充滿了正能量,會感謝接受挑戰的機會,就更能心平氣和地做接下來的事情。

6.要感謝自己。不論以前遭遇了多少困難、絶境,深陷低谷,自己最終還是挺過來了。你要感謝自己有勇氣、有力量、有能力戰勝逆境,也因此要相信自己未來同樣能順利渡過逆境。可以回憶一下,把以前自己克服困難的事件寫下來,隨時給予自己支持和鼓勵。

7.感恩成習慣。不斷練習感恩能開啓大腦循環模式。你越是練習感激,就越能適應它。一開始練習確實會比較費時費力,所以你要有意識地提醒自己:注意周圍的善良舉動,不忽視它們。把感恩當成習慣培養,可以每天早上起床前列出一些心懷感激的事情,每天至少給他人5次贊美,至少行動上幫他人一次。過一段時間,感恩就會成爲你個性的一部分。