

從香港的角度探討知識產權可如何 保護及發展傳統中醫藥

香港特別行政區政府知識產權署
Intellectual Property Department,
HKSAR Government
29.8.2013

甚麼是知識產權?(一)

知識產權是:

- 創作的成果
- 無形的財產
- 專有權益

甚麼是知識產權?(二)

知識產權主要包括有:-

- 商標
- 外觀設計
- 專利
- 版權
- 商業秘密 (未披露商業資料)
- 植物品種保護
- 集成電路的布圖設計(拓樸圖)
- 公司名稱註冊不代表擁有知識產權

香港的知識產權法例

香港的知識產權法例包括：

- 商標條例 Trade Marks Ordinance (Cap 559)
- 註冊外觀設計條例 Registered Designs Ordinance (Cap 522)
- 專利條例 Patents Ordinance (Cap 514)
- 版權條例 Copyright Ordinance (Cap 528)

香港的知識產權系統

註冊制度

- 商標
 - 外觀設計
 - 專利
 - 植物品種保護 (植物育種者權利)

無需註冊

- 版權
 - 集成電路的布圖設計 (拓樸圖)
 - 商業秘密 (未披露商業資料)

例子





商標註冊

商標註冊處

商標

- 商標是商人在經營業務時，為識別其商品或所提供服務而使用的標誌
- 能夠藉書寫或繪圖形式表述
- 可以由文字、圖形、顏色等構成
- 例如：“維他奶”，“活絡通追風活絡油”，“垃圾草”

註冊商標

- 申請商標註冊
 - 實質檢索及審查
 - 註冊及發表
- 每次續期10年 (續期次不限)

i.e. 10年 + (10 x n) 年

為何商標需要註冊？

- 為公司及產品 / 服務在市場上建立形象，商標是不可或缺的一環
- 商標擁有人有權阻止第三者在未經同意的情況下使用其商標
- 註冊商標較「假冒」更容易確立擁有權
- 地域性的保護

外觀設計註冊

外觀設計註冊處

另類的配套

Alternative Strategy

- 美感中醫器材與外觀設計

Aesthetic Chinese Medical Treatment
Equipment v. Industrial Designs

專利註冊

專利註冊處

專利 Patents

發明品/發明方法
Invented product/ invented process

- ✓ 新穎性
Novelty
- ✓ 創造性
Inventive step
- ✓ 工業應用
Industrial application

不屬豁免類別的發明
Not excluded

新穎性

Novelty

- 如某項發明並不構成現有科技的一部分，則該項發明須被視為具新穎性
- An invention shall be considered as novel if it does not form part of the state of the art

創造性

Inventive step

- 在顧及現有科技後，如某項發明對擅長有關技術的人而言並非是顯而易見的，則該項發明須被視為包含創造性
- An invention shall be considered as involving an inventive step if, having regard to the state of the art, it is not obvious to a person skilled in the art

工業應用

Industrial application

- 如某項發明能夠在任何種類的工業(包括農業)中被製造生產或使用，則該項發明須被視為能作工業應用
- an invention shall be considered as susceptible of industrial application if it can be made or used in any kind of industry, including agriculture.

不可享專利的發明(一)

Inventions not patentable(1)

- 例如任何發現、科學理論或數學方法; 任何美學上的創作; 用以實行智力活動、進行遊戲或進行業務的任何計劃、規則或方法, 或用於電腦的程式

E.g. discovery, scientific theory or mathematical method; aesthetic creation; scheme, rule or method for performing a mental act, playing a game or doing business, or a program for a computer

不可享專利的發明(二)

Inventions not patentable(2)

- 藉外科手術或治療以醫治人體或動物身體的任何方法，以及施行於人體或動物身體的任何診斷方法，不得被視為一項能作工業應用的發明
- 任何植物或動物品種或用作生產植物或動物的基本上屬生物學的方法(微生物學方法或藉該方法所得的產品除外)，不屬可享專利

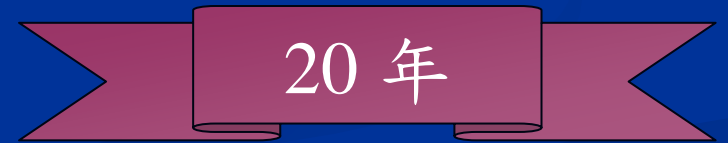
專利

例子：

- 電子產品（如：智能電話）
- 藥物
- 化學合成物製造的方法

兩類專利

- 標準專利 - 有效期為20年
- 短期專利 - 有效期為8年



地區性保護

- 香港的專利法例為地域性
- 本港的專利條例只保護在本港批予的專利

專利擁有人的獨有權利

- 專利賦予其擁有人法律權利，阻止他人製造、使用、進口其專利發明或將發明推出市場

與中醫藥有關的專利註冊(至2013年1月)

	專利註冊總數	與中醫藥有關的專利註冊	(%)
標準專利	72,778	79	0.1%
短期專利	7195	29	0.4%
總數	79,973	108	0.1%

香港專利制度檢討諮詢委員會的建議

- 主要建議為：
- 設立「原授專利」制度，把實質審查工作外判予其他專利當局，同時保留現行的「再註冊」制度
- 保留短期專利制度，並作出適當的優化；以及
- 長遠而言，應設立全面的制度規管專利代理服務，並分階段達到該目標，及制訂適當的臨時措施。

政府已接納報告書

- 政府支持諮詢委員會的策略性建議並接納諮詢委員會的報告書
- 政府正為實質審查專利的具體外判安排作籌劃及協商。

版權

Copyright

版權的本質

- 保障表達形式，並非意念
- 原創
- 不需要註冊
- 作品在創作後自動得到保護
- 香港保護全世界各地的版權作品

民事責任

- 損害賠償 / 交出所得利潤
- 禁制令
- 交付令

商業秘密 (未披露商業資料)(一)

- 商業秘密及未披露商業資料是指在商業環境中具商業價值的機密資料，例如配方、方法、科技、設計、產品規格、商業計劃和客戶名單等。
- 在香港，商業秘密及未披露商業資料是受普通法中的保密法所保護。

商業秘密 (未披露商業資料)(二)

- 當接收或取得資料時，某人如知道或作為一個合理的人應該知道對方希望將有關資料保密，保密責任便會產生。
- 某些工商業習慣或常規也可能會產生保密責任。商業秘密及未披露商業資料的洩露會對擁有人構成不利或會令其競爭對手或其他人獲益

商業秘密 (未披露商業資料)(三)

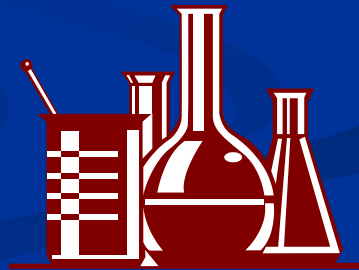
- 違反保密責任的補救方法包括有禁制令、損失賠償、交出所得利潤及交付載有機密資料的材料等。為加強保護商業秘密及未披露商業資料，你應與所有知道有關秘密的人簽訂不披露協議書。

可保護的中藥秘密

- 責任 / 合理步驟
- 商業價值
- 不用註冊，永久保護

家傳秘方與商業秘密

- 當歸和黃芪
- 比例：1:5
- 煮：4小時
- 連續使用21天
- 回復血小板、紅血球及白血球指數80%-100%
- 不似西藥令體重暴跌40%



商業秘密及未披露商業資料與專利 或版權有何分別？

- 專利享有限定年期的保護，但商業秘密及未披露商業資料的保護則可延續至當有關資料成為公眾知識為止。可口可樂的配方就是長期商業秘密及未披露商業資料的一個好例子。
- 版權只保護意念及資料表達的方式，而非意念及資料本身。保密法則保護意念及資料的內容，不論其如何表達。

進一步資料

- 知識產權署網頁

IPD's website

<http://www.info.gov.hk/ipd>

- 有關法例

Relevant laws

<http://www.legislation.gov.hk/eng/home.htm>