

# 國內에서 自生하는 抗癌效果가 있는 植物에 對한 考察

權昶賢 · 金演鎮 · 趙鍾寬\*

## I. 緒論

現代文明의 發達과 더불어 各種癌의 發生頻度가 顯著하게 높아가고 있다. 대개 產業化된 先進國家에서는 每年癌으로 死亡하는 頻度가 心脈關係疾患의 死亡率 다음을 달리고 있다. 모든 死亡率의 22%를 여러 臟器에 發生한 各種癌이 차지하는 것이다<sup>1)</sup>.

癌이란 惡性腫瘍<sup>2-5)</sup>을 일컫는 것으로 生體에 생기는 一種의 非正常的인 細胞의 增殖이며, 生體의 細胞 가운데서 어떤 것이 性質이 變하여 正常的인 秩序에서 벗어난 增殖(自律的增殖)을 하는 現象을 말한다<sup>1,6,15)</sup>.

西洋醫學에서는 癌의 原因을 化學的因子, 物理的因子, 生物的因子等의 外因과 遺傳的素因, 生理的素因等의 内因으로 나누고, 그 治療에는 手術, 放射線, 化學療法, 호르몬療法, 免疫療法, 溫熱療法等의 方法을 活用하고 있으나 그 効能의 限界와 副作用으로 인하여 어느 程度의 問題點이 起起되고 있다.

그러므로 韓醫學의 治療方法의 活用으로 相互缺點을 補完하여 治療의 効果를 提高하고 副作用을 最小化 할 수 있을 것으로 思料된다.

韓醫學의 癌에 관한 記述은 많지 않으나 内經等 文獻에서 찾아보면 發生部位,腫瘍의 形態, 주요 症狀等에 따라 内臟癌의 範疇에 包含되는 疾病으로는 噫膈, 反胃, 臟毒, 腸覃, 石瘕, 十二帶症, 崩漏, 骨疽, 等이 있고, 體表癌의 範疇에 包含되는 疾病으로는 惡瘍, 失榮, 舌菌, 乳癌, 黑疔, 瘰瘤, 腎岩 等이 있다<sup>9-14)</sup>.

韓醫學에서는 癌의 原因 가운데 精神的인 因子를 非常히 重視하였고, 그 다음으로 外感性因子인

六淫을 強調하였으며 過食이나 刺戟性飲食 및 飲酒等의 内傷性因子 역시 重要한 病因으로 나누고<sup>15)</sup> 그 結果 脾肺腎의 機能失調로 氣滯, 血瘀, 痰凝, 濕聚, 熱毒內蘊等의 病理變化가 人體에 影響을 미쳐 癌이 發生한다고 하였다<sup>16-18)</sup>.

治療法으로는 清熱解毒, 活血祛瘀, 化痰軟堅, 行氣散結等의 攻邪法과 健脾益氣, 健脾補腎, 益氣補血, 滋陰溫陽等의 扶正法으로 大別하여 活用하고 있다<sup>19-22)</sup>. 最近 癌의 治療法으로 抗癌劑와 韓藥을 併用投與함으로써 手術效果를 높이고 化學藥物의 副作用이나 毒性作用, 放射線治療時發生하는 重大한 損傷을 減少시키려는 臨床實驗과 研究活動이 活潑히 進行되고 있고, 이 方面에 대한 世人의 關心도 더욱 높아지고 있다. 이와같이 重要的時期에 著者는 國內에서 자라는 植物中抗癌效果가 있는 藥用植物에 대하여 藥理作用에 대한 特性을 調查하고 氣味와 歸經, 藥理 및 適用되는 癌을 種類別로 分類한 結果若干의 知見을 얻었기에 이에 報告하는 바이다.

## II. 本論

### 1. 調查資料 및 方法

#### 1) 調査資料

調査資料는 古典 및 現代文獻 外國書籍等 7種의 書籍을 參考로 하였으며, 調査된 藥物은 우리나라에서 많이 自生하는 藥草를 對象으로 하였다. 本 논문에서 참고한 서적은 다음과 같다.

- ① 鄭榮坤 編著 : 中藥癌症治療學<sup>23)</sup>
- ② 李尚仁外 5명 : 漢藥臨床應用<sup>24)</sup>
- ③ 王冰等 編 : 抗癌中藥方選<sup>25)</sup>
- ④ 常敏毅 : 抗癌本草, 抗癌中藥<sup>26)</sup>

\* 大田大學校 韓醫科大學 內科學教室

⑤ 上海科學技術出版社 : 中藥大辭典<sup>27)</sup>

⑥ 李岩 : 中醫臨床大系 內科腫瘍篇<sup>28)</sup>

## 2) 調査方法

① 7種의 文獻에서 抗癌效果가 있으면서 多頻度 植物이라고 判斷되는 35個의 藥物을 拔萃하였다.

② 拔萃한 藥物에 대하여 民間名, 異名, 基源, 性味, 藥理作用, 適應症, 臨床應用, 使用方法 等을 調査하였다.

③ 調査된 藥物을 毒性, 氣味, 歸經, 藥理 및 適用되는 癌의 種類에 따라 分類하였다.

④ 以上에서 얻어진 資料를 關聯지어 考察에서 살펴보았다.

## 2. 韓藥別 調査內容

### 백운풀 (白花蛇舌草)

#### 1) 中藥癌症治療學

白花蛇舌草는 花 및 깔이 하얗고 잎 模樣이 뱀 헛바닥을 닮았다고 해서 불여진 이름이다. 우리나라에서는 백운산에 자란다하여 백운풀이라고 부른다.

백운풀의 植物全體를 乾燥한 것을 藥으로 使用하는데 차거운 性質을 가지고 있으며 毒은 없고 味는 微苦하고 甘하다. 功能은 청열해독(清熱解毒), 이뇨소종(利尿消腫), 활혈지통(活血止痛)하며, 臨床의 으로 淋巴腫, 胃癌, 直腸癌等에 應用하며, 實驗의 으로 肝癌細胞를 죽이고 박테리아를 抑制하는 것으로 나타났다. 하루 使用量은 20-40g이다.

#### 2) 漢藥臨床應用

- . 基源 : 茜草科(Rubiaceae)에 屬하는 白花蛇舌草 Oldenlandia diffusa Willd. 類의 全草를 乾燥한 것이다.

- . 性味 : 味甘. 淡, 性涼.

- . 歸經 : 胃, 大腸, 小腸經

- . 藥理作用 : 清熱祛瘀, 消癰解毒.

- . 臨床應用 : 癌의 治療에 試驗의 으로 使用하고 있다.

- . 用量 : 15 - 60g, 癌治療에는 75 - 150g.

#### 3) 抗癌中藥方選

- . 別名: 蛇舌草, 蛇針草, 白花十字草.
- . 性味與歸經: 苦, 甘, 寒, 入脾, 胃, 大小腸經.
- . 主治腫瘤: 各種腫瘤, 尤其是消化道腫瘤及淋巴系統腫瘤.
- . 兼治疾病: 蘭尾炎, 肝炎, 泌尿系感染, 支氣管炎, 扁桃體炎, 蛇咬傷等.

- . 抗癌療效初步判定: 有效, 總有效率 82.6%.

- . 劑量: 15 - 60g.

#### 4) 抗癌本草, 抗癌中藥

- . 苦平無毒, 寒, 清熱解毒, 消炎止痛.

#### . 抗癌藥理

- 1) 用瓦氏呼吸器測定, 本品對急性淋巴細胞性, 粒細胞性白血病細胞有較強的抑制作用.
- 2) 水煎液對小白鼠子宮癌-14, 小鼠肉瘤-180, 小白鼠淋巴肉瘤-1號腹水型, 初試表明有不同程度的抑制作用.

#### . 主治腫瘤

- 1) 胃癌
- 2) 食道癌, 直腸癌, 胃癌
- 3) 食管癌
- 4) 宮頸癌

#### 5) 中藥大辭典

- . 性味 : 苦甘, 寒, 無毒.

- . 歸經 : 入心, 肝, 脾經.

- . 功用主治 : 清熱, 利濕, 解毒. 治肺熱喘咳, 扁桃體炎, 咽喉炎, 蘭尾炎, 痢疾, 黃疸, 癰腫疔瘡, 毒蛇咬傷.

#### 6) 中醫臨床大系 內科腫瘍篇

- . 科屬 : 茜草科

- . 性味 : 甘, 淡, 凉

- . 作用 : 清熱解毒

- . 適應症 : 肝癌, 骨肉腫, 淋巴腫

- . 使用量 : 30 - 60g

### 너삼뿌리 (苦蔘)

#### 1) 中藥癌症治療學

韓方에서는 苦蔘이라고 한다. 너삼의 뿌리와 根莖을 乾燥한 것을 藥으로 使用하는데 차거운 性質을 지니며 毒은 없고 味는 苦하다. 大腸癌, 子宮

癌, 肺癌, 肝癌, 皮膚癌에 應用한다.

中國의 산서중의연구소에서는 奈삼뿌리로 消化器系統 末期 癌患者 94例를 治療한 結果 44%의 效果가 있었다고 한다.

奈三뿌리는一般的인 全身症狀을 없애고 食慾을 增進시키며 또한 臘瘍이 커지는 速度를 느리게 하 고 白血球 數도 높여준다.

위 實驗에서도 對照群으로 使用한 化學療法群의 白血球는 36% 떨어진 반면 奈三뿌리로 治療한 群의 白血球 數는 減少하지 않았다고 한다.

특히 大腸癌에 좋은데 使用할때는 奈三뿌리 15g에 대주 10個 程度를 넣어 달여 차로 마시면 좋다.

奈三뿌리는 性質이 약간 차므로 속이 찬 사람 即 자주 泄瀉을 하거나 便이 항상 黑은 境遇는 服用하지 말거나 量을 적게 하는 것이 좋고一般的으로는 大便이 약간 단단한 사람이 좋다.

## 2)漢藥臨床應用

. 基源 : 豆科(Leguminosae)에 屬하는 苦蔴 *Sophora flarescens* Ait.의 根을 乾燥한 것이다.

. 性味 : 味苦, 性熱.

. 歸經 : 心, 肝, 小腸, 大腸, 胃經

. 藥理作用 : 清熱燥濕, 祛風殺虫.

(1) 利尿, 解熱

(2) 抗真菌

(3) 抗 trichomonas

. 臨床應用 : 濕疹, 皮膚化膿症, 女性的 陰部搔痒症等 皮膚病에 對하여 主로 外用한다.

. 用量 : 3 - 15g.

## 3)抗癌中藥方選

. 別名: 野槐根, 苦骨, 地骨, 地槐, 山槐.

. 性味與歸經: 苦, 寒, 入心, 肝, 胃, 大腸, 膀胱經.

. 主治腫瘤: 腸癌, 宮頸癌, 肝癌, 皮膚癌, 軟組織腫瘤及滋養葉細胞癌.

. 兼治疾病: 急性腸炎, 菌痢, 阿米巴痢, 皮膚, 陰道滴虫病, 麻風等.

. 抗癌療效初步判定: 試用.

. 劑量: 3 - 10g煎服.

## 4)抗癌本草, 抗癌中藥

味苦, 寒, 主心腹結氣, 瘰癧積聚.

### . 抗癌藥理

以苦蔴, 香葉天竺葵為原料提備的香蔴薄荷油, 對多種動物移植性腫瘤和人體胃癌細胞有直接抑制作用

### . 主治腫瘤

- 1) 宮頸癌
- 2) 膀胱癌
- 3) 大腸癌
- 4) 惡性淋巴瘤

### 5)中藥大辭典

性味 : 苦, 寒, 無毒.

歸經 : 入肝, 腎, 大腸, 小腸經.

功用主治 : 清熱, 燥濕, 殺虫. 治熱毒血痢, 腸風下血, 黃疸, 赤白帶下, 小兒肺炎, 痘積, 急性扁桃體炎, 痔漏, 脫肛, 皮膚, 瘡痒, 陰瘡濕痒, 瘰癧.

### 6)中醫臨床大系 內科腫瘍篇

科屬 : 斗科

性味 : 苦, 寒

作用 : 清熱解毒

適應症 : 消化管腫瘍, 子宮頸癌, 肝癌, 皮膚癌

使用量 : 15 - 30g

## 약모밀, 魚腥草 (魚腥草)

### 1)中藥癌症治療學

魚腥草는 줄기와 잎에서 물고기 비린내가 난다고 하여 魚腥草라는 이름이 생겼다. 味는 辛하고 苦하며 性質은 차고 毒은 없다. 效能은 청습열(淸濕熱), 이뇨(利尿), 소종(消腫)하여, 臨床的으로 肺癌, 肝癌, 細毛性 上皮癌에 應用한다. 藥理實驗에서 強心利尿作用, 毛細血管作用, 抑菌作用 等이 밝혀졌다. 魚腥草의 비린내 性分은 데카노일아세트 히드와 라우린알데히트라는 性分인데 新鮮한 것에 만 들어있다. 하루 9-15g을 使用한다.

### 2)漢藥臨床應用

. 基源 : 三白草科(Saururaceae)에 屬하는 菊菜 *Houttuynia cordata* Thunb.의 全草를 乾燥한 것이다.

. 性味 : 味辛, 性微寒.

. 歸經 : 肺經

. 藥理作用 : 清濕熱, 消癰腫.

- (1) 抗菌
- (2) 抗 virus
- (3) 利尿

. 臨床應用 : 肺膿瘍에 對한 常用藥이다. 肺炎에 쓰고 肺癌에도 試驗의으로 使用하고 있다.

. 用量 : 15 - 30g.

3)抗癌中藥方選

- . 別名: 瀝菜
- . 性味與歸經: 脾, 微寒, 入肺經.
- . 主治腫瘤: 肺癌.
- . 兼治疾病: 大葉肺炎, 急性支氣管炎.
- . 抗癌療效初步判定: 試用.
- . 劑量: 10 - 30g煎服.

4)抗癌本草, 抗癌中藥

甘辛鹹. 行水, 攻堅, 祛瘡, 解暑.

. 抗癌藥理

噬菌體法外試驗, 本品有抗噬菌體作用, 提示有抑癌活性的作用.

. 主治腫瘤

- 1) 蘭尾腫瘤
- 2) 肺癌
- 3) 純毛膜上皮癌
- 4) 肛門癌
- 5) 癌性胸腹水

5)中藥大辭典

性味 : 辛, 寒, 無毒.

歸經 : 入肝, 肺經.

功用主治 : 清熱解毒, 利尿消腫. 治肺炎, 肺膿瘍, 热痢, 痘疾, 水腫, 淋病, 白帶, 癰腫, 痈瘡, 脫肛, 濁疹, 斑癬.

6)中醫臨床大系 內科腫瘍篇

科屬 : 三白草科

性味 : 辛, 寒

作用 : 清熱解毒, 消腫利尿

適應症 : 肺癌

使用量 : 15 - 30g

봉선화 씨 (急性子)

1)中藥癌症治療學

味는 微苦하고 性質은 따듯하며 毒이 약간 있다. 韓方古典에는 癌덩어리를 삭하고 食道에 肿塊가 생겨 음식이 내려가지 않는 痘에 使用된다고 記錄되어 있다. 이것은 現在의 食道癌에 該當한다.

韓方에서는 急性子라고 한다. 藥의 性質이 急하고 하다고하여 이렇게 부른 것인데 옛날에는 流產시킨는데 必須의 藥으로 使用되기도 하였는데 癌治療時에는 이러한 性質을 利用하여 特히 食道癌에 많이 使用한다.

食道癌에 使用할때는 봉선화씨를 술에 3日間 담가 놓았다가 꺼내어 햇볕에 乾燥한 後 가루로 내어 술과 범벅하여 丸藥을 만든다. 綠豆알 크기만하게 만들어 하루에 8個씩 먹으면 된다. 만일 丸藥이 먹기가 不便하면 6g程度의 丸藥을 물에 풀어服用하면 된다. 이 藥은 藥性이 強하기 때문에 長服할 수는 없고 症狀이 좋아지면 바로 服藥을 中止해야 한다. 이 方法은 胃噴門癌에도 效果的이다.

2)漢藥臨床應用

. 基源 : 凤仙花科(Balsaminaceae)에 屬하는 凤仙花 Impatiens balsamina L.의 種子를 乾燥한 것이다.

. 性味 : 味微苦, 性溫, 有小毒.

. 歸經 : 心, 肝經

. 藥理作用 : 軟堅祛瘀

. 臨床應用 : 以前에는 產婦人科領域서 흔히 使用되었는데, 最近은 filaria와 癌에 使用되고 있다.

. 用量 : 1 - 3g. 癌治療에는 15 - 60g을 煎劑에 넣어서 使用한다.

3)抗癌中藥方選

. 別名: 透骨草, 凤仙花, 指甲花.

. 性味與歸經: 味苦, 溫, 入肝, 脾經.

. 主治腫瘤: 食道癌, 噴門癌, 胃癌 (單方不如複方).

. 兼治疾病: 閉經, 難產, 骨頭咽喉.

. 抗癌療效初步判定: 試用. 有效率 30.43%.

. 劑量: 6 - 15g水煎服.

4)抗癌本草, 抗癌中藥

味苦, 溫, 有小毒. 治積塊, 噎膈.

. 抗癌藥理

1) 體內實驗, 對小鼠移植性腫瘤-37有抑制活性的作用.

2) 藥效試驗對胃淋巴肉瘤敏感.

. 主治腫瘤

1) 食管癌

2) 胃噴門癌

5) 中藥大辭典

性味 : 苦辛, 溫, 有毒.

歸經 : 入肝, 肺經.

功用主治 : 破血, 消積, 軟堅. 治經閉, 積塊, 噌膈, 外瘡堅腫.

6) 中醫臨床大系 內科腫瘍篇

科屬 : 凤仙花科

性味 : 味苦, 溫

作用 : 活血通經, 軟堅消積

適應症 : 食道癌, 胃癌

使用量 : 10 - 30g

수염가래꽃 (半邊蓮)

1) 中藥癌症治療學

韓方에서는 半邊蓮이라고 한다. 韓方抗癌藥物 중 代表의인 藥物들 중 하나이다. 色은 淡紅紫色을 띠면서 끝부분 가장자리 半이 연꽃과 같이 생겼다하여 半邊蓮이라 부른다.

수염가래꽃의 植物全體를 乾燥한 것을 藥으로 사용하는데 차거운 性質을 나타내며, 毒은 없고 味는 辛하다. 實驗的으로 Hela細胞와 S-37肉腫에 對하여 抗癌作用이 證明되어 있다.

腎臟癌에는 수염가래꽃 한가지만 120g 程度 煎게 달여 차로 마셔도 되고 肝癌에는 新鮮한 수염가래꽃나무를 으깨어 汁을 낸 後 이것을 肝이 있는 部位에 바르면 痛症이 緩和된다고 한다.

또한 末期에 가면 腹部 轉移에 依해서 腹水가 많이 차는데 이런 境遇는 수염가래꽃, 채송화, 生榆木, 길경이 씨 각 30g, 까마중 15g, 甘草 3g을 하루분으로하여 한데 달여 끓게 마시면 效果의 있다.

臨床에서는 胃癌, 腸癌, 肝癌等에 應用하는데 例를 들어 放射線治療 後 局所의으로나 全身의으로 水粉이 不足하여 오는 입이 마르고 속에 熱感이

있는 等의 陰虛內熱 狀態일 때는 使用을 注意해야 한다.

2) 漢藥臨床應用

. 基源 : 桔梗科(Campanulaceae)에 屬하는 半邊蓮 Lobelia chinensis Lour.의 根이 달린 全草를 乾燥한 것이다.

. 性味 : 味甘, 辛, 性平.

. 归經 : 心, 小腸, 肺經

. 藥理作用 : 利水消腫, 解毒.

(1) 利尿

(2) 解毒, 腫脹消退

. 臨床應用 :

(1) 毒蛇咬傷, 喝이나 蜂의 刺傷에 使用한다.

(2) 肝癌

. 用量 : 15 - 120g.

3) 抗癌中藥方選

. 別名: 半邊花, 細米草, 長蟲草.

. 主治腫瘤: 肝癌, 胃癌, 腸癌, 癌性胸腹水.

. 兼治疾病: 肝硬化, 晚期血吸虫病.

. 抗癌療效初步判定: 試用.

4) 抗癌本草, 抗癌中藥

辛苦無毒. 秋開小花, 淡紅紫色, 止有半邊如蓮花狀, 故名.

. 抗癌藥理

體內實驗 : 本品對小鼠肉瘤-37有抑制作用.

. 主治腫瘤

1) 腎癌

2) 鼻腔癌

3) 肝癌

4) 癌性腹水

5) 中藥大辭典

性味 : 甘, 平.

功用主治 : 利水, 消腫, 解毒.

治黃疸, 水腫, 腹脹, 泄瀉, 痘疾, 蛇傷, 疮瘍, 腹痛, 濕疹, 癬疾, 跌打 扭傷腫痛.

6) 中醫臨床大系 內科腫瘍篇

科屬 : 桔梗科

性味 : 辛, 平

作用 : 利水消腫, 解毒

適應症 : 肝癌, 胃癌, 腸癌

使用量 : 30 - 60g

### 등대풀 (澤漆)

#### 1) 中藥癌症治療學

味는 辛하고 苦하며 性質은 약간 차고 약간의 毒이 있다. 이수소종(利水消腫), 화담지해(化痰止咳), 산결해독(散結解毒)하는 作用이 있고 臨床의 으로는 食道癌, 淋巴肉腫, 肝癌, 肺癌 等에 活用한다.

#### 2) 漢藥臨床應用

- . 基源 : 大戟科(Euphorbiaceae)에 屬하는 澤漆 Euphorbia helioscopia L.의 莖葉.

- . 性味 : 味辛, 性微寒, 小毒.

- . 歸經 : 肺, 小腸, 大腸經

- . 藥理作用 : 利水消腫, 化痰散結.

- . 臨床應用 :

- (1) 心臟性, 肝臟性, 腎臟性 等의 浮腫

- (2) 肺氣腫

- (3) 淋巴腺結核, 結核瘻管

- (4) 食道癌

- . 用量 : 3 - 9g.

#### 3) 抗癌中藥方選

- . 別名: 猫眼草, 五風草, 綠葉綠花草.

- . 性味與歸經: 辛, 苦, 微寒, 入肺, 小腸, 大腸經.

- . 主治腫瘤: 淋巴肉瘤, 肝癌, 肺癌.

- . 兼治疾病: 水腫, 肝硬化, 腹水, 痰疾, 結核, 神經性皮炎.

- . 抗癌療效初步判定: 試用.

- . 劑量: 10 - 15g煎服.

#### 4) 抗癌本草, 抗癌中藥

- . 辛苦, 凉, 有毒. 行水, 消痰, 殺蟲, 解毒.

#### . 抗癌藥理

動物實驗, 對小鼠肉瘤-180, 肉瘤-37, 白血病L16等癌株抑制活性的作用.

- . 主治腫瘤

- 1) 淋巴肉瘤

- 2) 宮頸癌

- 3) 食管癌

- 4) 胃癌

#### 5) 中藥大辭典

性味 : 辛苦, 凉, 有毒.

歸經 : 入大腸, 小腸, 脾經.

功用主治 : 行水, 消痰, 殺虫, 解毒.

治水氣腫滿, 痰飲喘咳, 瘡疾, 菌痢, 瘰癧, 瘰瘍, 結核性瘻管, 骨髓炎. 6) 中醫臨床大系 內科腫瘍篇

科屬 : 大戟科

性味 : 辛, 苦, 微寒

作用 : 利水消腫, 化痰散結

適應症 : 淋巴肉腫, 肝癌, 肺癌

使用量 : 15 - 30g

### 인동덩굴의 꽃 (金銀花)

#### 1) 中藥癌症治療學

韓方에서는 金銀花라고 하는데 이는 금빛과 은빛의 꽃이 섞여 있기 때문에 불은 이름이다. 金銀花는 忍冬의 花봉오리를 乾燥한 것으로 차거운 性質을 가지고 있으며, 無毒하고 味는 甘하다. 金銀花는 藥理實驗에서 細菌의 增殖을 抑制하고 消炎 및 弱한 鎮痛作用, 利尿作用과 抗癌作用, 抗바이러스作用 等이 밝혀졌다.

各種 癌에 널리 使用할 수 있는데 特히 轉移를 豫防할 目的으로 使用할 때에는 手術, 放射線治療, 化學療法이 끝난 後 檢查만 받게 되는 境遇에 민들레, 白花蛇舌草, 黃芪를 동일 分量으로 하여 烹가 달여 繼續 먹으면 效果의 으로 癌의 轉移를 豫防할 수 있다. 忍冬, 민들레, 白花蛇舌草는 抗癌性 作用을 하는 것이고 黃芪는 免疫機能을 向上시키며 消化器系統의 機能을 保護하여 相互 補完의 인 關係에 있기 때문에 長期服用해도 좋다.

#### 2) 漢藥臨床應用

- . 基源 : 忍冬科(Loniceraceae)에 屬하는 忍冬 Lonicera japonica Thunb.의 花 蕚를 乾燥한 것이다.

- . 性味 : 味甘, 性寒.

- . 歸經 : 肺, 胃, 心, 脾經

- . 藥理作用 : 清熱解毒

- (1) 抗菌

- (2) 抗 virus

- (3) 抗真菌

## (4) 收斂

## (5) 利尿

. 臨床應用：化膿性皮膚疾患, 泄瀉, 感冒, 热性  
疾患에 대한 常用藥이다.

. 用量 : 9 - 30g.

## 3)抗癌中藥方選

. 別名: 忍冬花.

. 性味: 甘, 寒.

. 主治腫瘤: 試用于腫瘤.

. 兼治疾病: 上呼吸道感染及其它感染.

. 抗癌療效初步判定: 試用

. 劑量: 20 - 30g.

## 4)抗癌本草, 抗癌中藥

味甘氣平, 其性微寒, 善于化毒.

## . 抗癌藥理

體內實驗, 本品的乙醇提取物對小鼠肉瘤-180抑制率為22.2%.

. 主治腫瘤

1) 鼻腔腺癌

2) 乳腺癌

3) 宮頸癌

## 5)中藥大辭典

性味 : 甘, 寒.

歸經 : 入肺, 胃經.

功用主治 : 清熱, 解毒.

治溫病發熱, 熱毒血痢, 腫毒, 瘰癧, 痔漏.

## 6)中醫臨床大系 內科腫瘍篇

科屬 : 忍冬科

性味 : 甘, 辛, 寒

作用 : 解毒, 殺蟲

適應症 : 瘡瘍, 腫瘍

使用量 : 20 - 30g

## 민들레(蒲公英)

## 1)中藥癌症治療學

민들레의 全草를 乾燥한 것으로 차거운 性質을  
가지며 毒이 없고 味는 苦하고 甘하다. 效能은 热  
을 없애고 解毒하여 주며, 小便을 잘 通하게 하고,  
急性乳腺炎, 淋巴腺炎, 急性結膜炎, 急性扁桃體炎,  
急性氣管支炎, 胃炎, 肝炎, 膽囊炎, 尿道炎에 쓰인

다. 하루 使用量은 12-20g이다.

## 2)漢藥臨床應用

. 基源 : 菊科(Compositae)에 屬하는 蒲公英 Taraxacum platycarpum H. Dah.의 根이 복은 全草를 乾燥한 것이다.

. 性味 : 味苦, 甘, 性寒.

. 歸經 : 肝, 胃經

. 藥理作用 : 清熱解毒

(1) 抗菌, 抗真菌

(2) 健胃

(3) 가벼운 痘下作用

. 臨床應用 : 急性乳腺炎, 急性虫垂炎에 대한  
重要한 藥物이다.

. 用量 : 15 - 30g.

## 3)抗癌中藥方選

. 別名: 蒲公草, 蒲公丁, 黃花地丁, 黃花三七.

. 性味與歸經: 苦, 甘, 寒, 入肝胃經.

. 主治腫瘤: 多種腫瘤, 湖北用于治療肺癌, 胃癌,  
食管癌等, 亦可用于乳腺癌.

. 兼治疾病: 呼吸道感染, 急性扁桃體炎, 腮腺炎,  
乳腺炎, 蘭尾炎, 膽囊炎等.

. 抗癌療效初步判定: 試用, 多作配伍用藥.

. 劑量: 10 - 15g.

## 4)抗癌本草, 抗癌中藥

味甘平, 無毒. 主婦人乳癰腫.

## . 抗癌藥理

1) 本品的熱水浸出物, 對小鼠肉瘤-180抑制率為  
43.5%, 酒浸物無效.

2) 對移植性人體肺癌細胞有明顯抑制作用.

. 主治腫瘤

1) 慢性粒細胞性白血病

2) 硬頸腫瘤

3) 牙齦癌

4) 宮頸癌

5) 乳腺癌

## 5)中藥大辭典

性味 : 苦甘, 寒, 無毒.

歸經 : 入肝, 胃經.

功用主治 : 清熱解毒, 利尿散結.

治急性乳腺炎, 淋巴腺炎, 瘰癧, 療毒瘡腫, 急性

結膜炎, 感冒發熱, 急性扁桃體炎, 腫囊炎, 急性氣管支炎, 胃炎, 肝炎, 尿路感染.

### 6) 中醫臨床大系 内科腫瘍篇

科屬 : 菊科

性味 : 辛.甘, 寒

作用 : 清熱解毒, 消腫散瘀

適應症 : 乳癌

使用量 : 30g

### 꿀풀 (夏枯草)

#### 1) 中藥癌症治療學

여름이 자나가면 즉시 말라 버리는 풀이 하여 하고초(夏枯草)라 하였다. 꿀풀의 과수(果穗)를 乾燥한 것으로 性質은 차거우며 味는 辛하고 苦하다. 效能은 청열산결(淸熱散結), 청간명목(淸肝明目)하여, 甲狀腺癌, 淋巴癌, 乳腺癌, 肝癌에 應用하며, 또한 肝臟의 熱을 없애 주고 血壓을 내려 주며, 強力한 抗菌作用이 있어 肺炎菌, 콜레라 等에 대한 殺菌力이 있고, 利尿作用이 있다. 또한 癰瘤, 淋巴腺腫, 慢性關節炎, 乳腺炎 等에 有效하다. 藥理實驗에서 血壓降下作用, 利尿作用, 抑菌作用 等이 밝혀졌다. 하루 使用量은 12-20g이다.

#### 2) 漢藥臨床應用

. 基源 : 脣形科(Labiatae)에 屬하는 夏枯草 *Prunella vulgaris L.*의 花序와 果穗를 乾燥한 것이다.

. 性味 : 味苦.辛, 性寒.

. 歸經 : 肝, 膽經

. 藥理作用 : 清肝熱, 散結.

(1) 利尿

(2) 抗菌

(3) 降壓

(4) 抗腫瘍

. 臨床應用 : 主로 淸熱( 특히 淸肝熱), 散結(淋巴腺炎 等의 治療)에 쓴다.

. 用量 : 15 - 30g.

#### 3) 抗癌中藥方選

. 別名: 大頭花, 鐵色草.

. 性味: 苦, 辛, 寒.

. 主治腫瘍: 甲狀腺癌, 乳腺癌, 肺癌, 淋巴肉瘤.

. 兼治疾病: 淋巴結核, 乳腺炎, 高血壓.

. 抗癌療效初步判定: 試用

. 劑量: 15 - 30g煎服.

#### 4) 抗癌本草, 抗癌中藥

. 味苦辛, 寒, 破症, 散瘀結氣.

#### 抗癌藥理

水煎液濃縮物對JTC-26抑制率爲50%-70%.

#### 主治腫瘤

1) 多發性骨血管瘤

2) 甲狀腺癌

3) 甲狀腺囊腫

#### 5) 中藥大辭典

性味 : 苦辛, 寒, 無毒.

歸經 : 入肝, 膽經.

功用主治 : 清肝, 散結.

治療瘻, 瘻瘍, 乳癰, 乳癌, 頭目眩暈, 筋骨疼痛, 肺結核, 肝炎, 血崩, 帶下.

### 6) 中醫臨床大系 内科腫瘍篇

科屬 : 脣形科

性味 : 辛.苦, 寒

作用 : 清熱解毒

適應症 : 甲狀腺癌, 乳癌, 肝癌

使用量 : 15 - 30g

### 광나무, 여정목 (女貞子)

#### 1) 中藥癌症治療學

濟州 광나무의 成熟한 果實을 乾燥한 것으로 서늘한 性質을 지니며 毒이 없고 味는 甘하고 苦하다. 效能은 肝과 腎을 保護해 주고, 熱을 없애고 눈을 밝게 하여 주며, 머리가 어지럽거나 눈이 가물거리거나, 또는 허리와 무릎이 쑤시고 머리와 頭髮이 빨리 하얗게 變할 때, 또 腦血과 充血, 不眠症, 老人性 便秘에도 效果가 있다.

實驗에 따르면 淋巴의 作用을 세게 하고 白血球의 生存時間을 늘려 免疫力を 높이는 作用이 있어 痘에 대한 抵抗力を 길러 주는 것으로 認定되었다. 藥理實驗에서 올레아놀산 性分이 肝保護作用을 한다는 것이 밝혀졌다. 하루 使用量은 6-12g이다.

#### 2) 漢藥臨床應用

. 基源 : 木犀科(Oleaceae)에 屬하는 女貞 *Ligustrum lucidum* Ait.의 成熟한 果實을 乾燥한 것이다.

. 性味 : 味苦, 性平.

. 歸經 : 肝, 腎經

. 藥理作用 : 补腎滋陰, 養肝明目.

(1) 強心

(2) 通便

(3) 滋陰

. 臨床應用 : 眼科에 자주 使用된다.

. 用量 : 6 - 15g.

### 3) 抗癌中藥方選

. 別名: 冬青子, 大葉女貞.

. 性味與歸經: 甘, 苦, 凉, 入肝, 腎經.

. 主治腫瘤: 某些腫瘤, 宮頸癌.

. 兼治疾病: 可強心利尿, 保肝, 升白細胞.

. 抗癌療效初步判定: 試用.

. 劑量: 10 - 15g煎服.

### 4) 抗癌本草, 抗癌中藥

甘苦平, 除百病.

#### 抗癌藥理

1) 女貞子水煎液用Hela癌細胞單層培養法實驗, 表明對癌細胞有直接抑制作用.

2) 女貞子提取液對由環磷酰胺引起小鼠白細胞減少症有明顯的升高白細胞效果.

#### 主治病症

1) 惡性淋巴瘤, 甲状腺腫瘤, 滑膜肉瘤, 睾丸腫瘤, 乳腺癌, 消化道癌, 多發性骨髓瘤等.

2) 脊髓瘤術後復發

3) 大腸癌

### 5) 中藥大辭典

性味 : 苦甘, 平.

歸經 : 入肝, 腎經.

功用主治 : 补肝腎, 強腰膝.

治陰虛內熱, 頭暈, 目花, 耳鳴, 腰膝酸軟, 髮發早白.

### 6) 中醫臨床大系 內科腫瘍篇

科屬 : 木樨科

性味 : 苦, 平

作用 : 補益精血, 強筋壯骨

適應症 : 各種腫瘍에 의한 虛證

使用量 : 15 - 30g

### 타래붓꽃의 종자 (馬錢子)

#### 1) 中藥癌症治療學

韓方에서는 馬錢子라고 한다. 味는 甘하고 性質은 平하다. 韓方古典에는 胃臟에 熱이 있거나 皮膚의 寒熱을 治療한다고 되어 있다.

타래붓꽃의 種子가 抗癌作用이 있는 것은 癌細胞의 DNA의 합성을 妨害하기 때문이다. 實驗의으로는 子宮頸部癌, 淋巴肉腫, 肝癌, 腹水癌에 效果가 있다. 免疫實驗에서는 大食細胞의 貪食能力과 T細胞의 細胞性 免疫을 向上시킨다.

子宮頸部癌에 使用할때는 타래붓꽃의 種子와 魚腥草를 1:2의 比率로 해서 연한불로 달여 끓게 아침 저녁 2회 服用하면 좋다. 1회 服用量은 100ml以下로 하는 것이 좋다.

타래붓꽃의 種子는 特히 放射線治療時 차같이 끓게 달여 먹으면 放射線治療效果를 높일 수 있다는 것이 臨床的으로 立證되어 있다.

이와같이 放射線治療時 並用해서 效果를 上昇시키는 藥으로는 川芎과 紅花가 있는데 川芎과 紅花를 2:1의 比率로 해서 끓게 달여 먹으면 癌細胞가 放射線에 잘 露出되어 癌細胞를 더 많이 죽일 수 있게되며 放射線의 副作用도 줄여줄 수 있다.

#### 2) 漢藥臨床應用

. 基源 : 馬錢科(Loganiaceae)에 屬한 馬錢 *Strychnos nux-vomica* L., 雲南 馬錢 *S. pierriana* A.W.Hill의 成熟種子를 乾燥한 것이다.

. 性味 : 味大苦, 性寒, 有毒.

. 歸經 : 肝, 脾經

. 藥理作用 : 堤神, 通經絡, 消結腫, 止痛.

(1) 神經의 與薈

(2) 健胃

(3) 抗真菌

. 臨床應用 :

(1) 打撲, 壓挫傷, 捏挫

(2) 咽喉痛

. 用量 : 0.6 - 1.2g.

### 3) 抗癌中藥方選

. 別名: 番木繁.  
. 性味與歸經: 苦, 寒, 入肝, 脾經.  
. 主治腫瘤: 食管癌, 胃癌, 腸癌, 肺癌, 皮膚癌, 白血病等.

. 兼治疾病: 顏面神經麻痺, 半身不遂, 小兒癱瘓後遺症.

. 抗癌療效初步判定: 有效, 總有效率 83.3%.

. 劑量: 1日量, 0.3 - 0.5g, 作丸散.

#### 4)中藥大辭典

性味 : 苦, 寒, 有毒.

功用主治 : 散血熱, 消腫, 止痛.

治咽喉腫痛, 瘰疬腫毒, 骨折.

#### 5)中醫臨床大系 内科腫瘍篇

科屬 : 馬錢子科

性味 : 苦, 寒, 大毒

作用 : 通絡, 消腫止痛

適應症 : 食道癌, 胃癌, 腸癌, 肺癌

使用量 : 0.3 - 1g

#### 으름 (八月札)

##### 1)中藥癌症治療學

韓方에서는 八月札이라고 하는데 利尿目的으로 使用하는 木通이라는 藥의 열매이다.

實驗的으로 癌細胞抑制 作用이 있고 主로 胃癌과 肝癌에 많이 活用한다.

筆者가 研修했던 광안문병원 腫瘍科에는 손계지 教授가 있다. 그는 그를 찾는 患者가 많아 새벽 6시부터 診療를 始作한다. 中國은 땅이 넓기 때문에 그에게 診療를 받으려면 몇일 前부터 北京에 올라와 待期하고 있어야 겨우 한 번 볼 수 있다고 한다.

그는 特히 으름을 많이 쓴다. 特別히 肝癌에 많이 使用하는데 肝硬化가 肝癌으로 되지 않도록 하기 为한 肝保護 目的으로 使用하여 좋은 效果를 보고 있다.

性質은 차지만 毒은 없다. 韓方古典에는 飲食을 먹으면 消化를 못시키고 자꾸 吐해내는 症狀에 잘 낫는다고 했는데 이는 곧 지금의 胃癌에 該當한다.

胃癌에는 으름, 소철나무 잎, 白花蛇舌草, 채송

화 각 30g, 벌집, 삼주뿌리 각 9g, 오래된 굴껍질 6g을 함께 달여 濃縮해서 한 번에 10 ml程度씩 아침저녁으로 먹으면 效果的이다.

肺癌에 活用할때는 人蔘 4g과 으름 20g을 每日 찹쌀 죽을 만들어 먹으면 效果的이라고 한다.

#### 2)抗癌中藥方選

. 別名: 燕菖子, 木通子, 八月瓜.

. 性味與歸經: 苦, 平, 入肝經.

. 主治腫瘤: 消化系腫癌, 肝癌, 乳腺癌.

. 兼治疾病: 胸脇痛, 肝胃痛, 睾丸痛.

. 抗癌療效初步判定: 試用.

. 劑量: 10 - 15g煎服.

#### 3)抗癌本草, 抗癌中藥

寒, 無毒. 主胃口熱閉, 反胃不下食.

##### . 抗癌藥理

1) 對小鼠肉瘤-180, 肉瘤-37有抑制活性.

2) 對JTC-26抑制率為50-70%.

##### . 主治腫瘤

1) 胃癌

2) 肝癌

#### 4)中藥大辭典

性味 : 甘, 寒, 無毒.

功用主治 : 舒肝理氣, 活血止痛, 除煩利尿.

治肝胃氣痛, 煩渴, 赤白痢疾, 腰痛, 腸痛, 痢氣, 痛經, 子宮下垂.

#### 5)中醫臨床大系 内科腫瘍篇

科屬 : 木通科

성미 : 苦, 平

作用 : 理氣散結

適應症 : 消化管腫癌, 乳癌, 肺癌

使用量 : 10 - 30g

#### 채송화 (半枝蓮)

##### 1)中藥癌症治療學

韓方에서는 半枝蓮이라고 한다. 韓方抗癌藥物中 가장 代表的인 藥物 中 하나이다. 채송화 全體를 말린 것을 藥으로 使用한다. 味는 微苦하며 性質은 약간 차다. 毒은 없으며 血液循環을 돋고 抗癌效果가 있다.

이 藥物은 옛날 藥物書籍에는 나오지 않는다.

다면 民間에서 抗癌藥으로 전해져 내려오던 것인데 最近에는 各種 實驗結果 抗癌效果가 立證되어 널리 使用되는 있는 新種 抗癌藥物이다.

臨床的으로는 子宮癌, 肝癌, 乳腺癌, 肺癌, 鼻咽頭癌, 級毛上皮癌等에 活用한다.

抗癌實驗에 있어서는 JTC-26癌細胞에 對하여는 90%以上의 強力한 抗癌作用이 있는데 同時에 若干의 正常細胞에 對한 影響도 아울러 가지고 있는 것으로 밝혀졌다.

## 2)抗癌中藥方選

- . 別名: 井頭草, 牙刷草, 通經草.

- . 性味與歸經: 辛, 苦, 寒, 入肝, 胃, 大腸經.

- . 主治腫瘤: 各種腫瘤, 如消化道癌, 肝癌, 肺癌, 宮頸癌, 乳腺癌, 級毛膜上皮癌等.

- . 兼治疾病: 氣管炎, 蘭尾炎, 癰瘡, 肝炎, 肝硬化等.

- . 抗癌療效初步判定: 有效. 治療原發性肝癌的總有效率為 62%.

- . 劑量: 煎服, 10 - 30g.

## 3)抗癌本草, 抗癌中藥

- 味苦性涼, 清熱解毒, 活血化瘀, 抗癌.

### · 抗癌藥理

- 體內實驗, 對小鼠肉瘤-180, 艾氏腹水癌, 腦癌B22有抑制作用.

- 以細胞呼吸器法測定, 本品對上術白血病細胞抑制率大于75%.

### · 主治腫瘤

- 卵巢腫瘤

- 繼發性胸膜腫瘤

- 鼻咽癌

- 惡性葡萄胎

- 胃癌

- 肝癌, 直腸癌, 肺癌

- 乳腺纖維瘤

- 食管癌

- 肺癌

## 4)中藥大辭典

性味 : 苦, 寒.

功用主治 : 清熱, 解毒.

治咽喉腫痛, 跌打損傷, 濕瘡.

## 5)中醫臨床大系 内科腫瘍篇

科屬 : 脣形科

性味 : 辛, 寒

作用 : 清熱解毒, 利濕消腫

適應症 : 各種腫瘍

使用量 : 30 - 120g

## 짚신나물 (仙鶴草)

### 1)中藥癌症治療學

仙鶴草은 鶴이 물어다 준 藥草라고 하여 선학초(仙鶴草)라고 불리며, 짚신나물의 植物全體를 乾燥한 것으로 性質은 平하며 無毒하고 味는 辛하다. 效能은 수렴지혈(收斂止血), 대학(載瘡), 지리(止痢), 해독(解毒)하여, 食道癌, 肺癌, 白血病에 應用하고 또한 止血劑로 各種 出血에 쓰이며, 泄瀉나 痘疾에도 쓰이고, 過勞로 인한 脫力症에도 效果가 있다.

藥理實驗에서 止血作用, 抗癌作用, 消炎作用, 止瀉作用을 나타내고 알콜 抽出物과 이그리모놀리드性分은 強心作用과 血壓上昇作用을 나타낸다는 것이 밝혀졌다.

짚신나물을 癌患者에게 쓰면 癌細胞의 핵분열상이 줄어들고 核膜이 두꺼워지며 심지어는 核이 破壞되거나 뎅어리로 뭉쳐진다고 한다. 짚신나물은 거의 毒性이 없으면서도 顯著한 抗癌效果가 있는 藥草다. 하루 使用量은 8-16g이다.

### 2)漢藥臨床應用

. 基源 : 蔷薇科(Rosaceae)에 屬하는 龍芽草 *Agrimonia pilosa* Ledeb.의 全草를 乾燥한 것이다.

- . 性味 : 味苦, 性涼.

- . 歸經 : 肺, 肝, 脾經

- . 藥理作用 : 收斂止血

- (1) 強心

- (2) 止血

- (3) 抗菌

- (4) 驅蟲

. 臨床應用 : 身體各部分의 止血에 널리 使用된다.

- . 用量 : 15 - 30g.

**3)抗癌本草, 抗癌中藥**

味苦辛平入肺臟, 穿腸穿胃能攻堅.

**. 抗癌藥理**

1) 全草的乙醇提取物對小鼠肉瘤-180, 肝癌皮下型的腫瘤抑制率達50%以上.

2) 體外實驗 : 對JTC-26抑制率100%. 根的甲醇提取物有較強的抑制 Hela 細胞 集落形成作用.

**. 主治腫瘤**

1) 肺癌

2) 食管癌

3) 骨巨細胞瘤

**4)中藥大辭典**

性味 : 苦, 辛, 平.

歸經 : 入肺, 肝, 脾經.

功用主治 : 止血, 健胃.

治咯血, 吐血, 尿血, 便血, 赤白痢疾, 崩漏帶下, 勞傷脫力, 瘰腫, 跌打.

**5)中醫臨床大系 內科腫瘍篇**

科屬 : 蕃薇科

性味 : 苦, 凉

作用 : 止血, 凉血

適應症 : 出血, 寄生蟲, 惡性腫瘍

使用量 : 10 - 20g

**약난초 (山慈姑)****1)中藥癌症治療學**

약난초의 鱗莖을 乾燥한 것으로 차거운 性質을 가지며 약간 毒이 있고 味는 辛하다. 效能은 청열 해독(清熱解毒), 연견산결(軟堅散結), 소종(消腫)하여, 子宮癌, 乳腺癌, 甲状腺腫, 白血病, 骨肉腫 및 그 밖에도 乳腺纖維腫, 血管腫에 應用한다.

副作用으로는 惡心, 食慾減退, 便秘 및 甚할 境遇 腸痙攣를 일으킬 수 있다. 白血球 및 血小板減少가 일어날 수 있으나 投藥을 中止하면恢復된다. 하루 使用量은 4-8g이다.

**2)漢藥臨床應用**

. 基源 : 蘭科(Oncidaceae)에 屬하는 杜鵑蘭 Cremastra variabilis (Blume) Nakai., 獨蒜蘭 Pleione bulbocodioides (Franch.) Bolfe의 鱗莖을 乾燥한 것이다.

. 性味 : 味甘, 微辛, 性寒, 小毒.

. 藥理作用 : 清熱, 解毒, 散結.

(1) 強心

(2) 抗癌

(3) 抗 influenza

. 臨床應用 :

(1) 癰, 疔, 癰

(2) 乳癌에 잘 쓴다.

. 用量 : 內服에는 9 - 15g, 外用에는 適量.

**3)抗癌中藥方選**

. 別名: 益辟堅, 草貝母, 土貝母.

. 性味與歸經: 甘, 微寒, 入肝, 胃經.

. 主治腫瘤: 乳腺癌, 白血病, 皮膚癌, 宮頸癌, 胃癌等.

. 兼治疾病: 急性痛風性關節炎.

. 抗癌療效初步判定: 有確切療效, 總有效率 70 - 74.2%.

. 劑量: 3 - 10g水煎服.

**4)抗癌本草, 抗癌中藥**

味辛苦寒, 善散熱消結.

**. 抗癌藥理 :**

可抑制血液中癌細胞而減少癌的血行轉移.

**. 主治腫瘤**

1) 甲狀腺癌

2) 乳癌

3) 皮膚癌, 乳腺癌

4) 食道癌, 胃癌

**5)中藥大辭典**

性味 : 甘微辛, 寒, 有小毒.

歸經 : 入肝, 脾經

功用主治 : 消腫, 散結, 化痰, 解毒.

治癰疽疔腫, 瘰癧, 喉痺腫痛, 蛇虫.狂犬傷.

**지치 (紫草根)****1)中藥癌症治療學**

지치의 뿌리를 乾燥한 것으로 차거운 性質을 지니며 毒이 없고 味는 甘하고 酸하다. 效能은 청열 해독(清熱解毒), 涼血活血(涼血活血), 리구규(利九竅), 통이변(通異變), 抗바이러스作用이 있으며, 細毛上皮癌, 食道癌, 肺癌, 肝癌, 鼻咽癌, 白血病에

應用하고, 간혹 惡心, 嘔吐, 泄瀉, 胃不快感等이 생길 수 있다. 하루 使用量은 4-12g이다.

### 2)抗癌中藥方選

- . 別名: 紫丹. 地血. 山紫草. 紅石根.
- . 性味與歸經: 甘, 寒, 入心肝經.
- . 主治腫瘤: 主要用于絨毛膜上皮癌, 肺癌, 甲狀腺癌, 扁桃腺癌, 胃癌, 肝癌, 鼻咽癌及白血病.
- . 兼治疾病: 癲癇, 肝炎, 燒傷, 凍傷, 溃瘍, 湿疹, 玫瑰糠疹等.
- . 抗癌療效初步判定: 有效.
- . 劑量: 5 - 10g水煎服.

### 3)抗癌本草, 抗癌中藥

- 味苦氣寒而無毒, 為涼血之聖藥.
- . 抗癌藥理
  - 1) 本品尚有抑制絨毛膜上皮癌和白血病細胞的作用.
  - 2) 紫草制劑可減少小鼠自發性乳癌的發病率.

#### · 主治腫瘤

- 1) 子宮絨毛膜上皮癌及子宮癌
- 2) 食道癌

#### 4)中藥大辭典

- 性味 : 苦, 寒, 無毒.  
歸經 : 入心包, 肝經.  
功用主治 : 涼血, 活血, 清熱, 解毒.  
治濕熱斑疹, 濕熱黃疸, 吐血, 鮀血, 尿血, 淋濁, 血痢, 熱結便秘, 濕疹, 燒傷, 丹毒, 瘰瘍.

#### 5)中醫臨床大系 内科腫瘍篇

- 科屬 : 紫草科  
性味 : 甘, 酸, 寒  
作用 : 活血透疹, 清熱涼血  
適應症 : 各種腫瘍  
使用量 : 15 - 30g

### 목화나무 뿌리 (棉花根)

#### 1)中藥癌症治療學

- 韓方에서는 棉花根이라고 하며 평천지해(平喘止咳)하는 作用이 있으며 臨床의으로는 胃癌, 喉頭癌, 肺癌에 活用한다.

#### 2)抗癌中藥方選

- . 別名: 土黃芪, 密根.

- . 主治腫瘤: 胃癌, 肝癌, 肺癌, 食管癌, 喉癌及精原細胞癌.

- . 兼治疾病: 慢性支氣管炎, 子宮脫垂, 體虛浮腫.
- . 抗癌療效初步判定: 有效. 總有效率 63.6%.
- . 劑量: 片劑 : 4 片, 3次/日; 15 - 20g煎服.

### 3)抗癌本草, 抗癌中藥

- 甘, 溫, 補氣, 止咳, 平喘.

#### · 抗癌藥理

體外試驗表明 : 棉酚對吉田肉瘤有顯著抑制作用, 對艾氏腹水癌也有一定效果 ; 局部應用能抑制潰瘍型黑色素瘤.

#### · 主治腫瘤

- 1) 肝癌
- 2) 肺癌
- 3) 精原細胞癌

#### 4)中藥大辭典

- 功用主治 : 補虛, 平喘, 調經.  
治體虛咳嗽, 痘氣, 崩帶, 子宮脫垂.

#### 5)中醫臨床大系 内科腫瘍篇

##### 科屬 : 錦葵科

- 性味 : 甘, 溫  
作用 : 補氣, 止咳平喘  
適應症 : 肺癌, 肝癌, 精原細胞癌, 胃癌, 食道癌  
使用量 : 15 - 30g

### 꾸지뽕나무 (柘木)

#### 1)中藥癌症治療學

柘木은 뽕나무를 닮았다 하여 꾸지뽕나무라는 이름이 붙었다. 效能은 활혈화어(活血化瘀), 거풍(祛風), 이습(理濕)하여 臨床의으로 食道癌, 胃癌, 腸癌, 肺癌, 肝癌, 子宮癌에 應用하며, 妊產婦에는 禁忌로 되어있다.

꾸지뽕나무는 腫瘍을 더 자라지 못하게 하거나 줄어들게 할 뿐만 아니라 痛症을 가볍게 하고 食慾을 增進시켜 몸무게를 늘려주고 腹水를 없애는 作用이 있다. 또한 末期癌 患者的 抵抗力を 키워주는 效果도 있다.

#### 2)抗癌中藥方選

- . 別名: 柘樹, 刺桑, 奴柘.
- . 主治腫瘤: 食管癌, 噴門癌, 胃癌, 結腸癌, 直

腸癌, 肝癌, 肺癌.

. 兼治疾病: 氣管炎, 肺結核, 肝炎, 風濕病, 外傷.

. 抗癌療效初步判定: 有效, 總有效率 71.28%.

. 劑量: 片劑 3~5 片.

### 3) 中藥大辭典

性味: 味甘, 溫, 無毒.

功用主治: 治婦人崩中血結, 痘疾.

### 4) 中醫臨床大系 內科腫瘍篇

科屬: 桑科

性味: 甘, 溫

作用: 化痰散結, 消瘀止痛

適應症: 消化管腫瘍, 惡瘍

使用量: 60~120g

### 갓나물 (七葉一枝花)

#### 1) 中藥癌症治療學

이무기가 죽은 곳에 이상한 花草가 發見되었는데, 花草는 일곱 개의 긴 잎이 있고 한 봉우리 아래다운 꽃이 연꽃과 같이 피어 있으며 꽃 속에 한 개의 金色의 針과 같은 것이 나와 있었다. 그것은 마치도 일곱 弟兄와 화매와도 같아서 사람들은 칠엽일지화(七葉一枝花)라고 불렀다. 性質은 차거우며 약간 毒이 있고, 味는 苦하다. 效能은 해독산결(解毒散結), 소종지통(消腫止痛), 식풍정경(熄風定驚)하여, 腦腫瘍, 淋巴腫, 筋肉腫, 骨肉腫, 鼻咽頭癌, 食道癌, 肺癌, 肝癌, 白血病에 應用하며, 過量服用時 惡心, 嘔吐, 眩氣症이 일어날 수 있다.

#### 2) 漢藥臨床應用

. 基源: 百合科(Liliaceae)에 屬하는 七葉一枝花 *Paris polyphylla* Sm., 마디풀과(Polygonaceae)에 屬하는 拳蓼 *Polygonum bistorta* L.의 根莖을 乾燥한 것이다.

. 性味: 味苦, 性微寒, 有毐.

. 脊經: 肝經

. 藥理作用: 清熱解毒, 化痰散結.

(1) 抗菌

(2) 鎮咳

(3) 抗腫瘍

. 臨床應用: 癌에 試驗的으로 使用하고 있다.

. 用量: 6~15g. 癌에는 15~30g.

#### 3) 抗癌中藥方選

. 別名: 重樓, 金錢重樓, 蟬休.

. 性味與歸經: 苦, 微寒, 入肝經.

. 主治腫瘤: 腦腫瘤, 肺癌, 肝癌, 白血病, 骨肉腫, 淋巴癌, 膀胱癌.

. 兼治疾病: 白喉, 腺腺炎, 乳腺炎, 淋巴結核.

. 抗癌療效初步判定: 有效.

. 劑量: 10~15g.

#### 4) 抗癌本草, 抗癌中藥

味苦, 微寒, 有毒. 主驚癇搖頭弄舌, 熱氣在腹中.

#### . 抗癌藥理

1) 本品對小鼠肉瘤-180, 肉瘤-37 及實體型肝癌均有抑制作用.

2) 本品熱水浸出物, 體外實驗對JTC-26 抑制率達 50~70%.

#### . 主治腫瘤

1) 腦腫瘤

2) 鼻咽癌

3) 食道癌

### 쇠비름 (馬齒莧)

#### 1) 中藥癌症治療學

이 풀은 一種의 비름나물이며 模樣이 말의 이빨과 같아 이것을 말의 이빨이란 뜻인 馬齒와 비름나물을 합쳐서 馬齒莧이라고 부르기도 한다.

쇠비름의 地上部分을 乾燥한 것으로 차거운 性質을 지니고 있으며, 有毐하고 味는 酸하다. 이질 간균에 對한 殺菌作用이 있는 馬齒莧은 蘭尾炎을 치료한다. 蘭尾炎은 충수돌기염을 말하는 것으로 普通 盲腸炎이라고 부른다. 肛門에 痛症이 있을 때도 쓰이며, 지네에게 물렸을 때 馬齒莧이 毒을 없애준다.

그래서 쇠비름은 大腸癌 治療의 要藥이다. 大腸癌에 活用할 때는 虎杖根, 敗醬草를 同量으로 하여 넓게 달여 차로 마시면 된다. 放射線이나 化學療法 中間에 服用해도 되지만 이런 藥物에는 抗癌作用이 있으므로 治療期間에는 量을 줄이든지 아니면 治療를 마친 後 服用하는 것이 더 좋다.

#### 2) 漢藥臨床應用

. 基源 : 馬齒莧과(Portulaceae)에 屬하는 馬齒莧 Portulaca oleracea L.의 全草이다.

. 性味 : 味酸, 性寒.

. 脊經 : 心, 大腸經

. 藥理作用 : 清熱解毒, 涼血止痢.

#### (1) 抗菌

#### (2) 利尿

. 臨床應用 : 주로 泄瀉에 쓴다.

. 用量 : 內服에는 乾燥品은 30 - 60g.

新鮮品은 60 - 120g.

#### 3) 中藥大辭典

性味 : 酸, 寒, 無毒.

歸經 : 入大腸, 肝, 脾經.

功用主治 : 清熱解毒, 散血消腫.

治熱病膿血, 熱淋, 血淋, 帶下, 癰腫惡瘡, 丹毒, 瘰癧.

#### 4) 中醫臨床大系 内科腫瘍篇

科屬 : 馬齒莧科

性味 : 酸, 寒

作用 : 解毒利尿

適應症 : 下痢, 腸癌, 惡瘡

使用量 : 30 - 60g

#### 참소리쟁이 (羊蹄根)

#### 1) 中藥癌症治療學

참소리쟁이의 뿌리를 乾燥한 것으로 차거운 性質을 지니며 약간의 毒性이 있고 味는 苦하다. 效能은 청열해독(清熱解毒), 지혈살충(止血殺蟲)하며, 白血病, 淋巴癌, 脾臟癌, 皮膚癌에 應用하며, 多量 使用時에는 嘔吐, 腹痛 等이 일어날 수 있다. 하루 使用量은 10-15g이다.

#### 2) 抗癌本草, 抗癌中藥

苦寒, 主浸淫疽痔.

#### . 抗癌藥理

羊蹄對急性單核細胞型及急性淋巴細胞型白血病細胞有抑制作用.

#### . 主治腫瘤

1) 白血病

2) 皮膚癌

3) 肺癌

#### 4) 甲状腺腫瘤

#### 3) 中藥大辭典

性味 : 苦, 寒, 有小毒.

功用主治 : 清熱, 通便, 利水, 止血, 殺虫.

治大便燥結, 淋濁, 黃疸, 吐血, 腸風, 功能性子宮出血, 疹癬, 癰腫, 跌打損傷.

#### 4) 中醫臨床大系 内科腫瘍篇

科屬 : 莎科

性味 : 苦, 酸, 寒

作用 : 清熱解毒

適應症 : 白血病, 淋巴腫

使用量 : 30g

#### 靈芝

#### 1) 中藥癌症治療學

靈芝의 자실체를 乾燥한 것으로 약간 따뜻한 性質을 갖고 있으며 毒이 없고 味는 甘하고 微苦하다. 效能은 해독수령(解毒收斂), 소적(消積), 자보강장(滋補強陽)하며, 肺癌, 食道癌, 胃癌, 鼻咽頭癌에 應用한다. 하루 使用量은 4-20g이다.

#### 2) 漢藥臨床應用

. 基源 : 多孔菌科(Polyphoraceae)에 屬하는 紫芝 Ganoderma japonicum (Fr.) Lloyd 類의 全株를 乾燥한 것이다.

. 性味 : 味甘, 淡, 性溫.

. 藥理作用 : 滋補強壯, 解毒收斂, 消積.

. 臨床應用 :

(1) 動脈硬化症, 高血壓症, 腦卒中

(2) 各種 癌 (肺癌 等)

(3) 重症 筋無力症

(4) 眩晕, 不眠

(5) 胃潰瘍, 消化不良

(6) 各種 虫類의 中毒

. 用量 : 1.5 - 9g.

#### 3) 抗癌本草, 抗癌中藥

甘淡微寒, 健脾利濕.

#### . 抗癌藥理

雲芝提取物對宮頸癌-14, 肉瘤-180, 白血病-7212, 腺癌-750 等 癌有抑制作用.

#### . 主治腫瘤

1) 白血病

2) 胃癌

#### 4) 中藥大辭典

性味：甘，平。

功用主治：治虛勞，咳嗽，氣喘，失眠，消化不良。

#### 애기똥풀 (白屈菜)

##### 1) 中藥癌症治療學

아편꽃과에 屬하는 애기똥풀의 옹근풀을 말린 것이다。味는 微苦하면서 辛하고 性質은 약간 따듯하고 毒이 있다。

진통(鎮痛), 지해(止咳), 살균(殺菌), 이뇨(利尿), 해독(解毒)하는 作用을 가지며 臨床의으로는 胃癌, 食道癌 等에 活用한다. 毒이 있으므로 注意해서 使用한다.

##### 2) 抗癌中藥方選

. 別名: 地黃連, 山西瓜, 小人血七.

. 性味: 苦, 微寒.

. 主治腫瘤: 食道癌, 胃癌, 鼻咽癌, 喉乳頭狀瘤.

. 兼治疾病: 胃炎, 胃潰瘍, 氣管炎, 百日咳.

. 抗癌療效初步判定: 試用.

. 劑量: 3 - 6g煎服.

##### 3) 中藥大辭典

性味：苦辛，微溫，有毒。

功用主治：鎮痛，止咳，利尿解毒。

治胃腸疼痛，黃疸，水腫，疥癬瘡腫，蛇虫咬傷。

##### 4) 中醫臨床大系 內科腫瘍篇

科屬：罂粟科

性味：苦，寒

作用：化瘀止痛，清熱解毒

適應症：消化管腫瘍

使用量：15 - 30g

#### 장구체 (王不留行)

##### 1) 中藥癌症治療學

. 基源：石竹科(Caryophyllaceae)에 屬하는 麥藍菜 Vaccaria pyramidata Medic.의 成熟種子이다.

. 性味：味甘, 苦, 性平.

. 蘋經：肝, 胃經

. 藥理作用：催乳，通經，消腫，止痛。

. 臨床應用：

(1) 乳汁分泌不足, 排乳困難

(2) 睾丸炎

(3) 乳腺炎

. 用量：9 - 30g.

##### 2) 抗癌中藥方選

. 別名：玉牡牛, 留行子, 大麥牛.

. 性味與歸經：辛, 甘, 平, 入肝, 胃經.

. 主治腫瘤：乳腺癌, 肝癌, 肺癌及軟組織的各種腫瘤。

. 兼治疾病：閉經, 乳汁不通, 乳腺炎, 腫瘤腫痛。

. 抗癌療效初步判定：試用。

. 劑量：3 - 15g 煎服。

##### 3) 抗癌本草, 抗癌中藥

甘苦而平, 止血定痛, 通經利便。

##### . 抗癌藥理

動物實驗表明：本品對小鼠艾氏復水癌株及人體肺癌細胞有抑制作用；腫瘤噬菌 體誘導實驗，有抗噬菌體作用。

##### . 主治腫瘤

1) 軟組織腫瘤, 泌尿系統腫瘤

2) 肝癌, 胃癌, 肺癌

3) 乳腺癌

4) 前立腺癌

5) 甲狀腺癌

##### 4) 中藥大辭典

性味：苦, 平.

歸經：入肝, 胃經。

功用主治：行血通經，催生下乳

治婦女經閉，乳汁不通，難產，血淋，癰腫，金瘡出血。

#### 엄나무 (槐木)

##### 1) 抗癌中藥方選

. 別名：鳥不宿, 雀不站, 刺老包.

. 主治腫瘤：胃癌, 腸癌, 膽囊癌.

. 兼治疾病：胃潰瘍.

. 抗癌療效初步判定：試用。

##### 2) 抗癌本草, 抗癌中藥

甘寒無毒. 解熱驅風.

#### . 抗癌藥理

體內實驗, 對小鼠SAK, 肝癌實體型有抑制作用.

#### . 主治腫瘤

1) 胃癌

2) 肺癌

#### 3) 中藥大辭典 - 임나무 뿌리 (槐木根)

性味 : 辛, 平.

功用主治 : 祛風濕, 利小便, 散瘀血, 消腫毒.

治風濕性關節炎, 腎炎水腫, 肝硬化腹水, 急慢性肝炎, 胃痛, 淋濁, 血崩, 跌打損傷, 瘰癧, 癰腫.

#### 4) 中藥大辭典 - 임나무 껌질 (槐木皮)

性味 : 味鹹, 溫.

功用主治 : 治風濕痺痛, 跌打損傷.

#### 5) 中醫臨床大系 內科腫瘍篇

科屬 : 五加科

性味 : 甘. 微苦, 平

作用 : 活血消腫, 祛風止痛

適應症 : 胃癌, 腸癌, 膽囊癌

使用量 : 15 - 30g

#### ホウノナツ, ハサナツ, チバツナツ (鬼箭羽)

#### 1) 中藥癌症治療學

ホウノナツ껍질 或은 화살나무껍질이라고 한다.  
화살나무과에 屬하는 화살나무의 가지에 붙은 코르크를 藥으로 使用한다.

줄기에 붙어있는 날개의 생김새가 特異해서 귀 전우(鬼箭羽)라 부른다. 血液循環을 좋게하고 瘀血을 풀어주며 炎症을 없애주고 精神을 安靜시켜 주는 效果가 있으며, 糖尿病에 血糖을 낮추고 인슐린 分泌를 늘리는 作用이 있다는 것이 藥理實驗에서 밝혀졌다.

#### 2) 中藥大辭典

性味 : 苦, 寒, 無毒.

歸經 : 入肝經.

功用主治 : 破血, 通經, 殺虫.

治經閉, 瘰瘕, 產後瘀滯腹痛, 虫積腹痛.

#### 3) 中醫臨床大系 內科腫瘍篇

科屬 : 衛茅科

性味 : 苦, 寒

作用 : 破血行瘀

適應症 : 各種腫瘍

使用量 : 15 - 30g

#### 다래나무 뿌리 (藤梨根)

#### 1) 中藥癌症治療學

우리나라 산에서 쉽게 구할 수 있다. 韓方에서는 藤梨根 혹은 猿猴桃根이라고 하는데 味는 甘하고 性質은 平하다.

臨床的으로 胃癌, 大腸癌, 食道癌, 肺癌, 肝癌, 乳腺癌, 膀胱癌에 應用한다.

中國에서의 研修期間 동안에서 筆者가 研修했던 病院의 醫師들이 가장 많이 사용하는 抗癌藥物 中 하나이다.

臨床에서는 다래나무 뿌리 5kg에 물을 넣고 500ml가 되도록 달여 適當量의 꿀이나 蜂蜜을 넣어 먹으면 效果的이다. 服用法은 하루에 두번 1回에 25 ml程度가 좋다. 人體에 毒이 없으므로 長期間 服用해도 된다.

#### 2) 抗癌中藥方選

. 別名: 陽桃, 白毛桃, 毛梨子.

. 性味: 酸, 滋, 凉.

. 主治腫瘤: 胃癌, 腸癌, 食管癌, 肺癌, 肝癌, 乳腺癌.

. 兼治疾病: 絲虫病, 肝炎, 風濕, 淋巴結核, 癰癧等.

. 抗癌療效初步判定: 有效.

. 劑量: 15 - 30g 煎服.

#### 3) 中醫臨床大系 內科腫瘍篇

科屬 : 猿猴桃科

性味 : 酸, 滋

作用 : 清熱解毒

適應症 : 各種腫瘍

使用量 : 30 - 60g

#### 꼭두서니 (水楊梅)

#### 1) 抗癌本草, 抗癌中藥

辛溫芳香而收澀, 氣味如丁香. 可療瘰疬諸毒症.

#### . 抗癌藥理

體外實驗, 本品水煎液對JTC-26 抑制率達 90%

以上。

### . 主治腫瘤

1) 肝癌, 胃癌

2) 淋巴肉瘤

3) 消化道癌

### 2) 中藥大辭典

性味 : 辛, 溫, 無毒.

功用主治 : 補虛益腎, 活血解毒.

治頭暈目眩, 四肢無力, 遺精陽萎, 表虛感冒, 咳嗽吐血, 虛寒腹痛, 月經不調, 瘰腫, 骨折.

### 3) 中醫臨床大系 內科腫瘍篇

科屬 : 茜草科

性味 : 苦, 濕, 凉

作用 : 清熱解毒, 散瘀止痛

適應症 : 胃腸道癌, 宮頸癌, 淋巴肉瘤

使用量 : 15 - 30g

### 활나물 (農吉利)

#### 1) 中藥癌症治療學

韓方에서는 農吉利라고 한다. 청열해독(淸熱解毒), 살충(殺蟲)하는 作用이 있는데 臨床의으로는 皮膚扁平上皮癌, 基底細胞癌, 子宮癌, 急性白血病等에 活用된다.

主意事項으로는 肝障礙, 消化管 및 泌尿器系에 刺戟反應, 白血球 및 血小板 減少症이 나타날 수 있다.

#### 2) 抗癌中藥方選

. 別名: 鼠蛋草, 細葉芝麻鈴, 佛指甲.

. 性味: 甘, 淡, 平.

. 主治腫瘤: 皮膚鱗癌, 基底細胞癌, 對宮頸癌及 急性白血病也有一定療效.

. 兼治疾病: 疥瘡及無名腫毒.

. 抗癌療效初步判定: 有確切療效. 總有效率 68.7% - 75.6%.

. 劑量: 10 - 15g 煎服.

#### 3) 中醫臨床大系 內科腫瘍篇

科屬 : 豆科

性味 : 苦, 寒, 大毒

作用 : 清熱燥濕

適應症 : 皮膚癌, 子宮頸癌

使用量 : 注射液 50mg

### 三白草

#### 1) 中藥癌症治療學

三白草는 잎에 흰 斑點이 생기고 꽃이 피고, 뿌리가 회다하여 이름지어졌다. 뱃속에 있는 뎅어리를 풀고 가래를 삭이며 肝臟의 機能을 活性화하여 黃疸을 治療하며 갖가지 毒을 풀고 末梢의 血液循環을 좋게 하는 作用이 있다. 또한 利尿作用이 뛰었고 筋肉과 뼈를 튼튼하게 하며 便秘를 없애고 腸을 깨끗하게 하는 效果도 있다.

#### 2) 抗癌中藥方選

. 別名: 天性草.

. 性味: 甘, 辛, 寒.

. 主治腫瘤: 肝癌.

. 兼治疾病: 咳嗽, 痰多, 水腫, 腳氣病, 黃疸.

. 抗癌療效初步判定: 試用.

#### 3) 中藥大辭典

性味 : 苦辛, 寒, 有小毒.

功用主治 : 清利濕熱, 消腫, 解毒.

治水腫, 腳氣, 黃疸, 淋濁, 帶下, 瘰腫, 疾毒.

### 부처손 (卷柏)

#### 1) 中藥癌症治療學

卷柏은 漢字로는 잎이 불은 模樣이 주먹을 쥔 것과 같고 잎은 잣나무 같다고 하여 卷柏(卷柏)이라 부른다. 性質은 平하고 味는 辛하며 毒은 없다. 臨床의으로 食道癌, 胃癌, 肺癌, 鼻咽癌, 子宮癌에 應用한다.

放射線 療法에 敏感하게 反應하는 腫瘍에 대해 모두 一定한 治療效果가 있다.

#### 2) 漢藥臨床應用

. 基源 : 卷柏과(Selaginellaceae)에 屬하는 多德卷柏 Selaginella doederleinii Hieron.의 全草를 乾燥한 것이다.

. 性味 : 味甘, 辛, 性平.

. 藥理作用 : 活血祛瘀, 消癰散結.

. 臨床應用 : 級毛上皮癌, 惡性胞狀奇胎, 鼻咽癌, 肺癌 等에 試驗의으로 使用하여 一定한 效果가 있었다.

. 用量 : 60 - 250g 을 水煎服.

### 3) 抗癌本草, 抗癌中藥

味辛性溫. 主五臟邪氣, 癥瘕, 血閉.

#### . 抗癌藥理

1) 臨床實踐觀察, 本品對瘤體較小的癌腫療效最好.

2) 本品體內實驗, 對小鼠艾氏腹水癌有一定的抑制作用. 關能延長移植瘤動物 的壽命.

#### . 主治腫瘤

1) 鼻咽癌

2) 肝癌

3) 肺癌

### 느릅나무 뿌리 껌질 (榆根皮)

#### 1) 中藥癌症治療學

性質은 平하고 味는 甘하며 毒이 없다. 藥理作用으로 膀胱筋肉의 運動을 強化하여 大便과 小便 을 잘 나가게 하고 強한 炎症 없애기 作用, 弱한 기침멎이 作用이 있다. 하루 12-30g 을 使用한다.

#### 2) 中藥大辭典

性味 : 甘, 平.

歸經 : 入肺, 脾, 大腸經.

功用主治 : 利水, 通淋, 消腫.

治小便不通, 淋濁, 水腫, 癰疽發背, 丹毒, 疔癧.

### 바위솔 (瓦松)

#### 1) 中藥癌症治療學

바위솔은 오래된 기와지붕이나 깊은 산의 바위 위에 자라고 있는 여러해살이 풀이다. 지붕의 기와 위에서 자라는 模樣이 소나무 잎이나 소나무 꽃을 닮았다고 해서 瓦松이라 부르기도 한다. 味는 酸하고 苦하며 性質은 서늘하다. 하루에 15-30g 을 使用한다.

#### 2) 中藥大辭典

性味 : 酸苦, 凉, 有毒.

歸經 : 入肝, 肺經.

功用主治 : 清熱解毒, 止血, 利濕, 消腫.

治吐血, 鼻衄, 血痢, 肝炎, 瘡疾, 热淋, 痔瘡, 湿疹, 癰毒, 疔瘡, 湯火 灼傷.

### 喇叭子 (漏蘆)

#### 1) 漢藥臨床應用

基源 : 菊科(Compositae)에 屬하는 福州漏蘆 Rhaponticum uniflorum DC., 福州漏蘆 Echinops latifolius Tausch. 의 根을 乾燥한 것.

性味 : 味苦, 酸, 性寒.

歸經 : 胃經

藥理作用 : 清熱解毒, 消腫腫, 通乳.

臨床應用 :

(1) 急性乳腺炎

(2) 難治性인 濕疹, 皮膚化膿症, 皮膚潰瘍

用量 : 3 - 12g.

#### 2) 中醫臨床大系 内科腫瘍篇

科屬 : 菊科

性味 : 酸, 苦, 寒

作用 : 清熱解毒, 消腫排膿

適應症 : 肝癌, 胃癌, 乳腺癌

使用量 : 10 - 15g

## III. 考 察

最近 우리나라의 癌發生 頻度를 보면 男性은 胃癌과 肝癌, 女性은 子宮癌과 乳癌 等이 가장 높게 나타나고 있으며 癌의 死亡率은 65% 以上이 되는 것으로 照查되고 있다. 이를 克服하기 위하여 해마다 새로운 抗癌劑 開發에 수많은 藥物들이 實驗되고 있고, 그중에서도 特히 植物인 韓藥이 人體의 生理를 損傷시키지 않고 癌을 治療할 수 있는 特性이 있어서 抗癌效果를 가진 人蔘<sup>29)</sup>, 猪苓<sup>30)</sup>, 穿山甲<sup>30)</sup>, 地榆<sup>30)</sup>, 金銀花<sup>30)</sup>, 紫菀<sup>31)</sup>, 東風菜<sup>32)</sup>, 靈芝<sup>33)</sup>, 仙鶴草<sup>33)</sup> 等과 같은 韓藥의 效果研究가 活潑히 進行되고 있다.

近來에는 韓藥과 抗癌劑를 併用投與함으로써 手術效果를 높이고, 化學藥物의 副作用이나 毒性作用, 放射線 治療時 發生하는 重大한 損傷과 副作用을 增進시킬 수 있다는 여러 報告들이 發表되고 있다.

#### 1) 毒性에 依한 分類

이들抗癌藥物의 毒性은 그 程度에 따라 有病, 小毒, 無毒으로 나누었다(表1).

表1. 毒性에 의한 分類

有毒性 藥物	白屈菜 <sup>23,27)</sup> 馬錢子 <sup>24,27,28)</sup> 七葉一枝花 <sup>24,25)</sup> 澤漆 <sup>26,27)</sup> 瓦松 <sup>27)</sup> 急性子 <sup>27)</sup> 農吉利 <sup>28)</sup>
	小慈姑 <sup>23,24,25)</sup> 山慈姑 <sup>23,24,27)</sup> 羊蹄根 <sup>23,27)</sup> 七葉一枝花 <sup>23)</sup> 澤漆 <sup>23,24)</sup> 三白草 <sup>27)</sup>
無毒性 藥物	苦參 <sup>23,24,25,27)</sup> 卷柏 <sup>23,24,26)</sup> 金銀花 <sup>24,24,26,27)</sup> 藤梨根 <sup>23)</sup> 馬齒莧 <sup>23,24,27)</sup> 半邊蓮 <sup>23,24,26,27)</sup> 半枝蓮 <sup>23,26,27)</sup> 白花蛇舌草 <sup>23,24,26,27)</sup> 仙鶴草 <sup>23,24,26,27)</sup> 魚腥草 <sup>23,24,26,27)</sup> 女貞子 <sup>23,24,26,27)</sup> 靈芝 <sup>23,24,26,27)</sup> 榆根皮 <sup>23,27)</sup> 紫草根 <sup>23,26,27)</sup> 蒲公英 <sup>23,24,26,27)</sup> 漏蘆 <sup>24)</sup> 王不留行 <sup>24,26,27)</sup> 夏枯草 <sup>24,26,27)</sup> 八月札 <sup>25,27)</sup> 水楊梅 <sup>26,27)</sup> 棉花根 <sup>26)</sup> 檀木 <sup>26,27)</sup> 檀木 <sup>27)</sup> 芸芝

## 2) 歸經에 依한 分類

歸經이란 藥物이 어떤 臟腑, 經絡에 作用하는 가를 說明하고 구체적인 藥效의 所在를 가리키는 것으로, 그 所屬 臟腑의 生理, 病理의인 特性과 密接하게 關聯되어 있다.<sup>34)</sup>

各 藥物의 歸經은 다음과 같다(表2).

表2. 歸經에 의한 分類

肝	馬錢子 <sup>24,25)</sup> 急性子 <sup>24,25,27)</sup> 女貞子 <sup>24,25,27)</sup> 仙鶴草 <sup>24,27)</sup> 王不留行 <sup>24,25,27)</sup> 蒲公英 <sup>24,25,27)</sup> 夏枯草 <sup>24,27)</sup> 苦參 <sup>24,25,27)</sup> 七葉一枝花 <sup>24,25)</sup> 半枝蓮 <sup>25)</sup> 紫草根 <sup>25,27)</sup> 山慈姑 <sup>25,27)</sup> 八月札 <sup>25)</sup> 馬齒莧 <sup>27)</sup> 瓦松 <sup>27)</sup> 白花蛇舌草 <sup>27)</sup> 魚腥草 <sup>27)</sup> 鬼箭羽 <sup>27)</sup>
	夏枯草 <sup>24,27)</sup>
心	馬齒莧 <sup>24)</sup> 半邊蓮 <sup>24)</sup> 急性子 <sup>24)</sup> 金銀花 <sup>24)</sup> 苦參 <sup>24,25)</sup> 紫草根 <sup>25)</sup> 白花蛇舌草 <sup>27)</sup> 羊蹄根 <sup>27)</sup>
小腸	澤漆 <sup>24,25,27)</sup> 半邊蓮 <sup>24)</sup> 白花蛇舌草 <sup>24,25)</sup> 苦參 <sup>24,27)</sup>
脾	馬錢子 <sup>24,25)</sup> 仙鶴草 <sup>24,27)</sup> 金銀花 <sup>24)</sup> 白花蛇舌草 <sup>25,27)</sup> 急性子 <sup>25)</sup> 山慈姑 <sup>27)</sup> 馬齒莧 <sup>27)</sup> 澤漆 <sup>27)</sup> 榆根皮 <sup>27)</sup>
胃	漏蘆 <sup>24)</sup> 王不留行 <sup>24,25,27)</sup> 白花蛇舌草 <sup>24,25)</sup> 金銀花 <sup>24,27)</sup> 蒲公英 <sup>24,25,27)</sup> 苦參 <sup>24,25)</sup> 半枝蓮 <sup>25)</sup> 山慈姑 <sup>24,25,27)</sup>
肺	澤漆 <sup>24)</sup> 半邊蓮 <sup>24)</sup> 仙鶴草 <sup>24,27)</sup> 魚腥草 <sup>24,25,27)</sup> 金銀花 <sup>24,27)</sup> 瓦松 <sup>27)</sup> 急性子 <sup>27)</sup> 榆根皮 <sup>27)</sup>

大腸	澤漆 <sup>24,25,27)</sup> 馬齒莧 <sup>24,27)</sup> 白花蛇舌草 <sup>24,25)</sup> 苦參 <sup>24,25,27)</sup> 半枝蓮 <sup>25)</sup> 榆根皮 <sup>27)</sup>
腎	女貞子 <sup>24,25,27)</sup> 苦參 <sup>27)</sup>
膀胱	苦參 <sup>25)</sup>
心包	紫草根 <sup>27)</sup>
기타	靈芝 雲芝 水楊梅 三白草 八月札 藤梨根 柏木 棉花根 白屈菜 檀木 農吉利

藥物을 歸經別로 分類한 結果 表2에서는 肝經에 歸屬된 藥物이 가장 많았으며, 그 다음으로는 脾經, 胃經, 肺經의 藥物이 많았다. 이는 抗癌作用을 갖는 藥物들이 肝, 胃를 비롯한 여려 臟腑에 作用하여 有機의인 結合을 通하여 抗癌效果를 나타내지만, 만약 藥을 誤用하였을 경우 肝에 毒性을 誘發하며 後天之本인 脾胃를 損傷시키고, 그結果 肺와 腎까지 影響을 미칠 수 있다는 것을 意味한다.

## 3) 氣味에 따른 分類

各各의 藥物이 모두 독특한 性과 味를 지니고 있으며, 아울러 藥物의 治療 effect와 性味는 아주 密接한 關係를 가지고 있다.<sup>35)</sup>

## a) 四氣에 依한 分類

四性이라고도 부르는데, 즉 이것은 寒, 热, 溫, 涼의 4種의 藥性을 말한다. 藥性의 寒, 热, 溫, 涼은 痘情의 寒熱과 相對되는 말이다. 治法上에 있어서 <神農本草經>에 論하기를 “寒을 治療할 경우는 热藥으로 使用하고, 热을 治療할 경우는 寒藥으로 使用한다.”라고 한 것처럼 寒涼의 性을 지닌 藥物은 흔히 清熱, 開火, 解毒 等의 作用을 지니고 있으므로 普通 陽證, 热證에 應用한다. 또, 溫熱의 性을 지닌 藥物은 흔히 溫陽, 救逆, 散寒等의 作用을 지니고 있기 때문에 普通 陰證, 寒證에 應用한다.<sup>36)</sup>

이들 寒, 热, 溫, 涼의 四氣에 根據하여 抗癌作用을 갖는 藥物을 나누어 본 結果 寒性을 가진 藥物이 대부분을 차지했고, 热性과 溫性 및 涼性과 平性의 藥物은 그 分布가 적었다(表3).

表3. 四氣에 의한 分類

寒	馬錢子 <sup>24,25,27,28)</sup>	山慈姑 <sup>23,24,25,26,27)</sup>	澤漆 <sup>23,24,25,28)</sup>	漏蘆 <sup>24)</sup>
	馬齒莧 <sup>23,24,27,28)</sup>	魚腥草 <sup>23,24,25,27,28)</sup>	金銀花 <sup>23,24,25,26,27,28)</sup>	蒲公英 <sup>23,24,25,27,28)</sup>
		夏枯草 <sup>23,24,25,26,27,28)</sup>		
	七葉一枝花 <sup>23,24,26)</sup>	白花蛇舌草 <sup>23,25,26,27)</sup>	苦蔴 <sup>23,25,26,27,28)</sup>	
	半枝蓮 <sup>23,25,27,28)</sup>	紫草根 <sup>23,25,26,27,28)</sup>	白屈菜 <sup>25,28)</sup>	三白草 <sup>25,27)</sup>
			三白草 <sup>25,28)</sup>	八月札 <sup>23,26,27)</sup>
			楡木 <sup>26)</sup>	鬼箭羽 <sup>27,28)</sup>
			農吉利 <sup>28)</sup>	漏蘆 <sup>28)</sup>
	半邊蓮 <sup>23)</sup>			
熱	苦蔴 <sup>24)</sup>			
溫	急性子 <sup>23,24,25,26,27,28)</sup>	靈芝 <sup>23,24)</sup>	水楊梅 <sup>26,27)</sup>	卷柏 <sup>26)</sup>
	棉花根 <sup>26,28)</sup>	白屈菜 <sup>23,27)</sup>	楡木 <sup>27,28)</sup>	楡木皮 <sup>27)</sup>
涼	仙鶴草 <sup>23,24,28)</sup>	白花蛇舌草 <sup>24,28)</sup>	藤梨根 <sup>25)</sup>	女貞子 <sup>25)</sup>
	半枝蓮 <sup>26)</sup>	澤漆 <sup>26,27)</sup>	瓦松 <sup>23,27)</sup>	水楊梅 <sup>28)</sup>
平	半邊蓮 <sup>24,28)</sup>	女貞子 <sup>24,26,27,28)</sup>	王不留行 <sup>24,25,26,27)</sup>	卷柏 <sup>23,24)</sup>
	農吉利 <sup>25)</sup>	八月札 <sup>25,28)</sup>	半邊蓮 <sup>27)</sup>	白花蛇舌草 <sup>26)</sup>
	仙鶴草 <sup>23,26,27)</sup>	金銀花 <sup>26)</sup>	藤梨根 <sup>23)</sup>	蒲公英 <sup>26)</sup>
	靈芝 <sup>27)</sup>	榆根皮 <sup>23,27)</sup>	楡木根 <sup>27,28)</sup>	馬錢子 <sup>23)</sup>

b) 五味에 의한 分類

五味란 藥物의 酸. 苦. 甘. 辛. 鹹의 5種의 不同한 味를 말한다. 이러한 味는 舌感에 의해서 判別될 수가 있다. 藥物이 갖는 五味의 作用에 대하여 辛은 “酸味는 能收. 能澁함으로 收斂. 固澁, 苦味는 能泄. 能燥. 能堅함으로 清熱. 瀉火. 瀉下. 燥濕降逆, 甘味는 能補. 能和. 能緩함으로 滋補. 和中. 緩急, 辛味는 能散. 能行함으로 發汗. 行氣. 活血, 鹹味는 能下. 能軟함으로 軟化. 消散. 瀉下의 作用을 한다.”고 하였다.<sup>35)</sup>

抗癌作用을 갖는 藥物의 五味에 의한 分類에서는 苦味, 甘味, 辛味가 많았고, 그 다음으로는 酸味, 鹹味의 順으로 나타났다(表4).

表4. 五味에 의한 分類

苦	馬齒莧 <sup>23,24,27,28)</sup>	藤梨根 <sup>25,28)</sup>	瓦松 <sup>23,27)</sup>	羊蹄根 <sup>28)</sup>
	馬錢子 <sup>24,25,27,28)</sup>	漏蘆 <sup>24,28)</sup>	急性子 <sup>23,24,25,26,27,28)</sup>	女貞子 <sup>23,24,25,27,28)</sup>
			仙鶴草 <sup>24,26,28)</sup>	王不留行 <sup>24,26,27)</sup>
	夏枯草 <sup>23,24,25,26,27,28)</sup>			蒲公英 <sup>23,24,25,27,28)</sup>
	七葉一枝花 <sup>23,24,25,26)</sup>	白花蛇舌草 <sup>23,25,26,27)</sup>	白屈菜 <sup>25,27,28)</sup>	澤漆 <sup>23,25,26,27,28)</sup>
	半枝蓮 <sup>23,25,26,27,28)</sup>	八月札 <sup>25,28)</sup>		
	半邊蓮 <sup>23,25,26,27,28)</sup>	羊蹄根 <sup>23,26,27,28)</sup>	紫草根 <sup>26,27)</sup>	三白草 <sup>26,27)</sup>
	白草 <sup>27)</sup>	瓦松 <sup>23,27)</sup>	仙鶴草 <sup>27)</sup>	鬼箭羽 <sup>27,28)</sup>
	楡木 <sup>28)</sup>	魚腥草 <sup>23)</sup>	靈芝 <sup>23)</sup>	農吉利 <sup>28)</sup>

甘	山慈姑 <sup>24,25,27)</sup>	半邊蓮 <sup>24,27)</sup>	王不留行 <sup>24,25,26)</sup>	白花蛇舌草 <sup>23,24,25,26,27,28)</sup>
	蒲公英 <sup>23,24,25,26,27,28)</sup>	靈芝 <sup>23,24,27)</sup>	卷柏 <sup>24)</sup>	紫草根 <sup>23,25,28)</sup>
	農吉利 <sup>25)</sup>	女貞子 <sup>23,25,26,27)</sup>	三白草 <sup>25)</sup>	雲芝 <sup>26)</sup>
	棉花根 <sup>26,28)</sup>	楡木 <sup>26,28)</sup>	八月札 <sup>27)</sup>	柘木 <sup>27,28)</sup>
	楡木根 <sup>23,27)</sup>	馬錢子 <sup>23)</sup>	榆根皮 <sup>23,27)</sup>	榆根皮 <sup>23,27)</sup>
	山慈姑 <sup>23,24,25,27)</sup>	澤漆 <sup>23,24,25,26,27,28)</sup>	半邊蓮 <sup>23,24,25,26,28)</sup>	
	魚腥草 <sup>23,24,25,26,27,28)</sup>	夏枯草 <sup>23,24,25,26,27,28)</sup>	卷柏 <sup>23,24,26)</sup>	
	半枝蓮 <sup>25,28)</sup>	王不留行 <sup>25)</sup>	三白草 <sup>25,27)</sup>	水楊梅 <sup>26,27)</sup>
	仙鶴草 <sup>23,25,27)</sup>	白屈菜 <sup>23,27)</sup>	急性子 <sup>27)</sup>	楡木根 <sup>27)</sup>
	金銀花 <sup>28)</sup>	蒲公英 <sup>28)</sup>		金銀花 <sup>28)</sup>
	漏蘆 <sup>24,28)</sup>	魚腥草 <sup>26)</sup>	紫草根 <sup>23,28)</sup>	楡木皮 <sup>27)</sup>

抗癌作用을 갖는 藥物 중 苦味, 甘味, 辛味를 갖는 藥物이 많은데, 苦味의 作用을 살펴보면 清熱. 瀉下. 煙濕시키며 대부분 寒性을 갖고 있고, 辛味는 散結. 發散. 行氣. 活血시키며 대부분 溫熱性을 지니므로 苦辛味로 發散. 瀉下시키거나 또는 溫熱藥으로 鬱結을 疏通시킨 후 寒涼藥으로 瀉下. 清熱시킨다.

甘味의 作用을 살펴보면 虛證이나 혹은 藥性을 調和시키거나 疼痛疾患을 緩和시키는 作用이 있고, 鹹味는 堅硬의 證을 軟化시키며 結塊. 結核 등의 證을 消散시키고 便秘의 證에 대하여 瀉下로 씨通便시키는 作用을 한다. 그러므로 癌의 治療에 있어서 甘味로 疼痛을 緩和하고 다른 峻烈한 藥物의 藥性을 調和시키며 또한 破積. 瀉下시키는 藥物로 因한 人體의 損傷을 保護해주는 作用을 하며, 鹹味는 軟堅. 化積. 瀉下시켜 硬結된 것을 풀어주는 作用이 있음으로 甘鹹味로 癌을 軟堅. 緩和시킨다.

그리고 酸味를 갖는 藥物은 收斂하는 作用이 있음으로 癌의 治療에는 不適合하다고 思慮된다.

#### 4) 藥理에 따른 分類

抗癌作用을 갖는 藥物을 藥理에 따라 分流하였다(表5).

表5. 藥理에 따른 分類

淸熱解毒의 抗癌藥草	仙鶴草 <sup>23,28)</sup>	半邊蓮 <sup>24,27,28)</sup>	澤漆 <sup>23,25,27,28)</sup>	馬齒莧 <sup>24,27,28)</sup>	金銀花 <sup>23,24,27,28)</sup>	農吉利 <sup>23,28)</sup>	半枝蓮 <sup>26,27,28)</sup>	蒲公英 <sup>23,24,27,28)</sup>	魚腥草 <sup>23,24,27,28)</sup>	白花蛇舌草 <sup>23,24,26,27,28)</sup>	藤梨根 <sup>28)</sup>	羊蹄根 <sup>23,27,28)</sup>
	苦蔘 <sup>24,27,28)</sup>	漏蘆 <sup>24,28)</sup>						水楊梅 <sup>27,28)</sup>		白屈菜 <sup>23,27)</sup>		
										山慈姑 <sup>23,24,25,27)</sup>	靈芝 <sup>23)</sup>	
										紫草根 <sup>25)</sup>	急性子 <sup>25,28)</sup>	
										馬錢子 <sup>25,28)</sup>		
										柏木 <sup>25,26,28)</sup>	漏蘆 <sup>28)</sup>	
軟堅散結의 抗癌藥草	八月札 <sup>28)</sup>	馬錢子 <sup>28)</sup>	柘木 <sup>28)</sup>	夏枯草 <sup>23,24,27,28)</sup>	山慈姑 <sup>23,24,26,27)</sup>	三白草 <sup>23)</sup>	七葉一枝花 <sup>23,24)</sup>	澤漆 <sup>23,24)</sup>	急性子 <sup>24,27)</sup>	卷柏 <sup>24)</sup>	榆根皮 <sup>27)</sup>	
活血化瘀의 抗癌藥草	急性子 <sup>24,27,28)</sup>	柏木 <sup>28)</sup>	白屈菜 <sup>28)</sup>	鬼箭羽 <sup>23,27,28)</sup>	紫草根 <sup>23,27,28)</sup>	白花蛇舌草 <sup>23,24)</sup>	柘木 <sup>23,27)</sup>	卷柏 <sup>24,26)</sup>	半枝蓮 <sup>26)</sup>	王不留行 <sup>27)</sup>	水楊梅 <sup>27)</sup>	
扶正培本의 抗癌藥草	女貞子 <sup>24,27,28)</sup>	棉花根 <sup>27,28)</sup>	靈芝 <sup>23,24,27)</sup>	雲芝 <sup>26)</sup>								

藥物의 藥理에 따른 分類에서는 淸熱解毒藥, 活血化瘀藥, 軟堅散結藥, 消腫止痛藥의 많았는데 이는 氣滯, 血瘀, 血凝, 濕聚, 熱毒內蘊 等癌의生成要因을 除去할 目的으로 使用되며 때문이라고思慮된다.

### 5) 適用되는 癌에 따른 分類

韓醫學의 癌에 關한 記述은 많지 않으나 內經 등 文獻에서 찾아보면 發生部位, 臟瘍의 形態, 主要症狀 等에 따라 內臟癌의 範疇에 包含되는 疾病으로는 噌膈, 反胃, 臟毒, 腸覃, 石瘕, 十二帶症, 崩漏, 骨疽 等이 있고, 體表癌의 範疇에 包含되는 疾病으로는 惡瘍, 失榮, 舌菌, 乳岩, 黑疔, 瘤瘤, 腎岩 等이 있다<sup>9-14)</sup>. 이러한 癌을 治療하는 藥物들은 대부분 淸熱解毒, 活血化瘀, 軟堅散結, 消腫止痛 等의效能을 가지고 있으며, 각각의 藥物들이 어떤 種類의 癌에 適用되는지를 살펴보았다(表6).

表6. 適用되는 癌에 依한 分流

肝癌	苦蔘 <sup>24,25,28)</sup>	藤梨根 <sup>24,25)</sup>	八月札 <sup>23,25,26)</sup>	馬錢子 <sup>23)</sup>	半邊蓮 <sup>23,25,26,28)</sup>	蒲公英 <sup>23,25,26)</sup>	漏蘆 <sup>28)</sup>	七葉一枝花 <sup>23,25)</sup>	澤漆 <sup>23,25,28)</sup>	夏枯草 <sup>23,28)</sup>	白花蛇舌草 <sup>23,25,28)</sup>

胃癌	澤漆 <sup>25)</sup>	卷柏 <sup>23)</sup>	藤梨根 <sup>23,25)</sup>	八月札 <sup>23,25)</sup>	棉花根 <sup>23,25,28)</sup>	半邊蓮 <sup>23,25,28)</sup>	柘木 <sup>23,25)</sup>	白花蛇舌草 <sup>23,26)</sup>	山慈姑 <sup>23,25)</sup>	蒲公英 <sup>25,26,28)</sup>	漏蘆 <sup>28)</sup>
	苦蔘 <sup>23)</sup>	柘木 <sup>23,25)</sup>	白花蛇舌草 <sup>23,26)</sup>	山慈姑 <sup>23,25,26)</sup>	蒲公英 <sup>25,26,28)</sup>	水楊梅 <sup>25,28)</sup>	紫草根 <sup>25)</sup>	急性子 <sup>25,28)</sup>	馬錢子 <sup>25,28)</sup>		
肺癌	苦蔘 <sup>23)</sup>	卷柏 <sup>23,25)</sup>	藤梨根 <sup>23,25)</sup>	八月札 <sup>23,25,26)</sup>	仙鶴草 <sup>23,25,26)</sup>	澤漆 <sup>23,25,28)</sup>	柘木 <sup>23,25)</sup>	白花蛇舌草 <sup>23,25,26)</sup>	山慈姑 <sup>23,25,26)</sup>	靈芝 <sup>23)</sup>	
腎癌	半邊蓮 <sup>26)</sup>										
膀胱癌	七葉一枝花 <sup>23,25)</sup>										
膽囊癌	柘木 <sup>25,28)</sup>										
前立腺癌	王不留行 <sup>26)</sup>										
食道癌	卷柏 <sup>23)</sup>	急性子 <sup>23,25,28)</sup>	藤梨根 <sup>23)</sup>	白屈菜 <sup>23,25)</sup>	仙鶴草 <sup>23)</sup>	靈芝 <sup>23)</sup>	白花蛇舌草 <sup>25,28)</sup>	柘木 <sup>23,25)</sup>	紫草根 <sup>23,25)</sup>	澤漆 <sup>23)</sup>	
食管癌	蒲公英 <sup>25)</sup>	藤梨根 <sup>25)</sup>	馬錢子 <sup>25)</sup>	柘木 <sup>25)</sup>	棉花根 <sup>25)</sup>	白花蛇舌草 <sup>25)</sup>	牛枝蓮 <sup>25,26)</sup>	仙鶴草 <sup>25)</sup>	澤漆 <sup>25)</sup>	急性子 <sup>26)</sup>	
腸癌	苦蔘 <sup>24,25,26)</sup>	藤梨根 <sup>24,25)</sup>	馬齒莧 <sup>23,28)</sup>	半邊蓮 <sup>23,25,28)</sup>	白花蛇舌草 <sup>23,25,26)</sup>	柘木 <sup>23,25)</sup>	王不留行 <sup>25,26)</sup>	馬錢子 <sup>25,28)</sup>	柏木 <sup>25,28)</sup>	女貞子 <sup>26)</sup>	
淋巴腺癌	馬錢子 <sup>23)</sup>	白花蛇舌草 <sup>23,25,28)</sup>	羊蹄根 <sup>23,28)</sup>	七葉一枝花 <sup>23,25,28)</sup>	澤漆 <sup>23,25,28)</sup>	夏枯草 <sup>23,25,28)</sup>	苦蔘 <sup>23,25,28)</sup>	白花蛇舌草 <sup>23,25,28)</sup>	柘木 <sup>23,25,28)</sup>	仙鶴草 <sup>23,25,28)</sup>	
子宮癌	苦蔘 <sup>23)</sup>	卷柏 <sup>23)</sup>	農吉利 <sup>23)</sup>	柘木 <sup>23)</sup>	半枝蓮 <sup>23)</sup>	山慈姑 <sup>23)</sup>	紫草根 <sup>23)</sup>				
子宮頸癌	馬錢子 <sup>23)</sup>	苦蔘 <sup>23,25,28)</sup>	半枝蓮 <sup>23,25)</sup>	農吉利 <sup>23,28)</sup>	女貞子 <sup>23,25,28)</sup>	山慈姑 <sup>23,25,26)</sup>	白花蛇舌草 <sup>23,25,28)</sup>	澤漆 <sup>23,25,28)</sup>	金銀花 <sup>23,25,28)</sup>	蒲公英 <sup>23,25,28)</sup>	水楊梅 <sup>23,25,28)</sup>
卵巢癌	半枝蓮 <sup>26)</sup>										
乳癌	山慈姑 <sup>23,25,26)</sup>	蒲公英 <sup>23,25,26)</sup>	漏蘆 <sup>23,25,26)</sup>	八月札 <sup>23,25,28)</sup>	夏枯草 <sup>23,25,28)</sup>						
乳腺癌	藤梨根 <sup>23,25,26)</sup>	半枝蓮 <sup>23,25,26)</sup>	山慈姑 <sup>23,25,26)</sup>	夏枯草 <sup>23,25,26)</sup>	蒲公英 <sup>23,25,26)</sup>	王不留行 <sup>23,25,26)</sup>	女貞子 <sup>23,25,26)</sup>	八月札 <sup>23,25,26)</sup>	金銀花 <sup>23,25,26)</sup>		
皮膚癌	苦蔘 <sup>23,25,28)</sup>	農吉利 <sup>23,25,28)</sup>	羊蹄根 <sup>23,26)</sup>	山慈姑 <sup>23,25,26)</sup>	馬錢子 <sup>23,25,26)</sup>						
甲狀腺癌	山慈姑 <sup>23,25,26)</sup>	夏枯草 <sup>23,25,26,28)</sup>	紫草根 <sup>23,25)</sup>	女貞子 <sup>23,25,26)</sup>	王不留行 <sup>23,25,26)</sup>	羊蹄根 <sup>23,25,26)</sup>					
甲狀腺囊腫	夏枯草 <sup>23,25,26)</sup>										

扁桃腺癌	紫草根 <sup>25)</sup>
鼻咽癌	卷柏 <sup>23,26)</sup> 半枝蓮 <sup>23,26)</sup> 靈芝 <sup>23)</sup> 紫草根 <sup>23,25)</sup> 七葉一枝花 <sup>23,26)</sup> 白屈菜 <sup>25)</sup>
喉癌	棉花根 <sup>23,25)</sup>
消化管腫瘍	白花蛇舌草 <sup>25)</sup> 苦蔴 <sup>28)</sup> 半枝蓮 <sup>25)</sup> 柘木 <sup>28)</sup> 八月札 <sup>25,28)</sup> 水楊梅 <sup>26)</sup> 白屈菜 <sup>28)</sup>
腹水癌	馬錢子 <sup>23)</sup> 半邊蓮 <sup>25,26)</sup> 魚腥草 <sup>26)</sup>
肛門癌	魚腥草 <sup>26)</sup>
鼻腔癌	半邊蓮 <sup>26)</sup> 金銀花 <sup>26)</sup>
噴門癌	急性子 <sup>25,26)</sup> 柘木 <sup>25)</sup>
牙齦癌	蒲公英 <sup>26)</sup>
肌肉腫	七葉一枝花 <sup>25)</sup>
骨肉腫	山慈姑 <sup>23)</sup> 七葉一枝花 <sup>23,25)</sup> 白花蛇舌草 <sup>28)</sup>
腦腫瘍	七葉一枝花 <sup>23,25,26)</sup>
白血病	農吉利 <sup>23,25)</sup> 山慈姑 <sup>23,25)</sup> 仙鶴草 <sup>23)</sup> 羊蹄根 <sup>23,25,28)</sup> 紫草根 <sup>23,25)</sup> 馬錢子 <sup>25)</sup> 蒲公英 <sup>26)</sup> 雲芝 <sup>26)</sup> 七葉一枝花 <sup>23,25)</sup>
睾丸腫瘤	女貞子 <sup>26)</sup>
軟部組織腫瘍	苦蔴 <sup>25)</sup> 王不留行 <sup>25,26)</sup>
精原細胞瘤	棉花根 <sup>25,26,28)</sup>
硬頸腫瘤	蒲公英 <sup>26)</sup>
骨血管瘤	夏枯草 <sup>26)</sup>
絨毛膜上皮癌	半枝蓮 <sup>23,25)</sup> 魚腥草 <sup>23,26)</sup> 紫草根 <sup>23,25)</sup>
乳腺纖維瘤	半枝蓮 <sup>25)</sup>
胸膜腫瘤	半枝蓮 <sup>25)</sup>
惡性葡萄胎	半枝蓮 <sup>25)</sup>
骨巨細胞瘤	仙鶴草 <sup>25)</sup>
滑膜肉瘤	女貞子 <sup>25)</sup>
脊髓瘤	女貞子 <sup>25)</sup>
蘭尾腫瘤	魚腥草 <sup>26)</sup>
基底細胞癌	農吉利 <sup>23,25)</sup>
乳腺纖維腫	山慈姑 <sup>23)</sup>
肺臟癌	藤梨根 <sup>23)</sup> 羊蹄根 <sup>23)</sup>
筋肉腫	七葉一枝花 <sup>23)</sup>
血管瘤	山慈姑 <sup>23)</sup>
惡瘡	馬齒莧 <sup>28)</sup> 金銀花 <sup>28)</sup>

適用되는 癌에 따른 分類에서는 七葉一枝花, 白花蛇舌草, 山慈姑, 馬錢子, 苦蔴, 王不留行 等이 多用되었다. 多用된 藥物들의 效能을 살펴보면 清熱解毒, 活血化瘀, 軟堅散結, 消腫止痛 시키는 藥物들로 癌을 癰疽, 積聚의 範疇에서 治療했음을 알 수 있었다.

以上을 綜合하여 살펴보면 毒性에 따른 分類에서는 無毒性 藥物이 25種, 有毒性 藥物 7種, 小毒性 藥物 6種으로 無毒性 藥物이 많았고, 歸經은 肝經이 18개로 가장 많았고 脾經 9개, 心, 胃, 肺各各 8개의 順이었다.

四氣에 의한 分類에서는 寒(24개), 平(16개), 溫과 凉(各 8개), 热(1개)의 順으로 寒性을 가진 藥物이 대부분을 차지했고 热性을 가진 藥物은 그 分布가 적었다.

五味에 대하여 살펴보면 苦味가 27개로 가장 많았고, 甘味 20개, 辛味 16개, 酸味와 鹹味가 各 4개의 順이었다.

藥理에 따른 分類에서는 清熱解毒藥, 活血化瘀藥, 軟堅散結藥이 많이 使用되었고, 扶正培本藥은 使用頻度가 적었다.

適用되는 癌에 따른 分類에서는 胃癌(21개), 肝癌과 肺癌(各 19개), 食道癌(14개), 子宮頸癌(11개)等의 順으로 使用되었다.

#### IV. 結論

抗癌作用을 갖는 藥物을 毒性, 歸經, 氣味, 藥理, 適用되는 癌에 따라 分類하여 考察한 結果 다음과 같은 結論을 얻었다.

1. 藥物의 毒性에 依한 分類에서는 無毒性 藥物이 가장 많았으며, 有毒性, 小毒性의 順으로 나타났다.

2. 歸經에 의한 分類에서는 肝經에 歸屬된 藥物이 가장 많았으며, 그 다음으로는 脾經, 胃經, 肺經, 心經의 順序로 많았다.

3. 四氣에 依한 分類에서는 寒性을 가진 藥物이 대부분을 차지하고 热性, 溫性, 平性, 凉性의 藥物은 그 分布가 적었다.

4. 五味에 依한 分類에서는 苦味, 甘味, 辛味가 많았고, 그 다음으로는 酸味, 鹹味는 적게 調査되었다.

5. 藥物의 藥理에 따른 分類에서는 清熱解毒藥, 活血化瘀藥, 軟堅散結藥이 많았고 扶正培本藥은 사용頻度가 적었다.

6. 適用되는 癌에 따른 分類에서는 胃癌, 肝癌, 肺癌, 食道癌, 子宮頸癌 等에 많이 使用되었다.

## V. 參考文獻

1. 李中達 : 基本病理學, 서울, 高麗醫學 p 163-164, 1991.
2. 大韓病理學會 : 病理學, 서울, 高文社 p 225-226, 1991.
3. 서울大學校 醫科大學 : 腫瘍學, 서울, 서울大學校出版部 p 85-93, 1986.
4. 李文鎬 : 內科學, 서울, 금강출판사, p 2458-2466, 1979.
5. 郁仁存 外 : 癌症诊治唐復350問, 北京, 金盾出版社, p 98-105, 1989.
6. 慶北大學校 醫科大學 : 最新病理學, 서울, 高文社, p 32-33, 1986.
7. 金春元 : 病理學, 서울, 新光出版社, p 105, 115-118, 1993.
8. 徐弘吉 : 癌의 風防, 서울, 한국메디칼인덱스사, p 68, 1989.
9. 方藥中 外 : 實用中醫內科學, 上海, 上海科學技術出版社, p 621-623, 630-631, 1984.
10. 白泰鉉 外 : 半夏白朮天麻湯과 半夏白朮天麻湯加減方의 抗癌效果와 免疫反應에 關한 實驗的研究, 慶熙醫大論文集, Vol. 17, No. 1, p 121-143, 1994.
11. 徐政周 : 積聚의 病理에 關한 文獻的 考察, 東醫病理學會誌, Vol. 1, p 42-45, 1984.
12. 上海中醫學院 : 中醫學基礎, 香港, 商務印書館, p 101, 1976.
13. 謝觀 : 東洋醫學大辭典, 서울, 高文社, p 1068, 1980.
14. 李岩 : 腫瘤病, 北京, 人民衛生出版社, p 2-5, 1985.
15. 崔昇勳 : 東醫腫瘍學, 서울, 행림출판, p 13-18, 32-36, 1995.
16. 申天浩 : 癌症防治研究, 서울, 成輔社, p 27-28, 1984.
17. 錢伯文 : 腫瘤的辨證施治, 上海, 上海科學技術出版社, p 10-15, 1983.
18. 鄭偉君, 猛立春 : 抗癌中藥一千方, 北京, 中國醫藥科技出版社, p 5-17, 1994.
19. 洪元植 : 現代中國의 癌治療, 서울, 英文社, p 81-85, 366-367, 372-375, 378-379, 1980.
20. 白洪龍 : 辨證診治概要, 서울, 醫聖堂, p 502-507, 1986.
21. 楊今詳 : 臨床抗癌中草藥, 서울, 成輔社, p 340, 1990.
22. 買埜 : 癌瘤防治研究, 서울, 成輔社, p 25-28, 1984.
23. 鄭榮坤 編著 : 中藥癌症治療學, 臺南, 世一書局, p 62-63, 71-76, 80-83, 96-98, 110-111, 123-126, 132-133, 156-157, 160-161, 182-200, 1982.
24. 李尙仁外 5명 : 漢藥臨床應用, 서울, 傳統醫學研究所, 1993.
25. 王冰等 編 : 抗癌中藥方選, 人民軍醫出版社, p 1-89, 1990.
26. 常敏毅 : 抗癌本草, 抗癌中藥, 湖南科學技術出版社, 1987.
27. 江蘇新醫學院 編 : 中藥大辭典, 上海科學技術出版社, 1986.
28. 李岩 : 中醫臨床大系 內科腫瘍篇, 人民衛生出版社, p 10-18, 1983.
29. 하대유 외 : 高麗人蔘의 3-Methylcholanthrene의 發癌能에 미치는 影響, 大韓醫學協會誌 27(6) : 541, 1984.
30. 尹相協 : 六君子湯, 小柴胡湯, 魚腥草 및 加味方의 抗癌作用과 免疫反應에 關한 實驗的研究, 서울, 慶熙大學校大學院, 1991.
31. 金尚勳 : 紫菀의 抗癌作用 및 免疫反應에 미치는 影響, 서울, 慶熙大學校大學院, 1990.
32. 李學喆 : 東風菜가 抗癌作用 및 免疫反應에 미치는 影響, 서울, 慶熙大學校大學院, 1990.
33. 吳千植 : 靈芝, 山慈姑, 仙鶴草, 卷柏, 瓦松의 癌細胞 感受性에 미치는 影響, 慶熙大學校大學院, 1987.
34. 이영종, 윤용갑 : 韓方製劑의 錄經, 八綱, 서울, 一中社, p 19, 1989.
35. 辛民教 : 原色臨床本草學, 서울, 南山堂 p 100-104, 1986.