

『東醫寶鑑』中 檳榔이 主藥으로 配伍된 方劑의 活用に 대한 考察

임대환, 전영균, 이주희*
원광대학교 한의과대학 방제학교실

ABSTRACT

A Study on Applications of Prescriptions including *Semen Arecae* as a Main Component in *Dongeuibogam*

Dai-Hwan Lim, Young-Kyun Jeon, Ju-Hee Lee*
Department of Oriental Medical Prescription, Wonkwang University

This report describes 46 studies related to prescriptions which are mainly used *Semen Arecae* from *Dongeuibogam*.

The following conclusions were reached through investigations on the prescriptions that use *Semen Arecae* as a main component.

19.6% of a malaria, 17.4% of an evacuation problem, recorded the largest number of clinical frequency of the prescriptions in therapeutic use when *Semen Arecae* was taken as a main component in prescriptions

Prescriptions that utilize *Semen Arecae* as the main ingredient are used in the treatment of a malaria, an evacuation problem and a malignant dermatosis. they are also used for treating 11 different types of diseases.

The prescriptions are compounded with *Semen Arecae* as a main component which can be

-
- 교신저자 : 이주희
 - 전북 익산시 신용동 344-2번지 원광대학교 한의과대학 방제학교실
 - Tel : 063-850-6834 E-mail : yunyng@wonkwang.ac.kr
 - 접수 : 2009/ 06/ 01 1차 수정 : 2009/ 06/ 15 채택 : 2009/ 06/ 18

applied to an affection by wind-cold, a heat(fire) syndrome, a cold-stroke, a phlegm-retention syndrome, a constipation induced by apoplexy, a stagnation of vital energy, an asthenia of the spleen and the stomach, a convulsion caused by improper diet, a parasitic infestation and a traumatic disease.

The dosage of *Semen Arecae* is 2.5pun(nearly 0.94g) to 3don(nearly 11.25g), however 1don(nearly 3.75g) has been taken the most for clinical application.

When *Semen Arecae* is combined with basic prescriptions such as Ijintang and Bulium, it applies symptoms of malaria. In addition, when *Semen Arecae* is combined with basic prescriptions such as Daemaihwan, Soseungkitang and Samatang, it utilizes an evacuation problem.

Key word : *Semen Arecae*, Main Component, clinical application, dosage

1. 緒 論

檳榔(*Semen Arecae*)은 棕櫚科에 속한 常綠喬木인 檳榔나무의 성숙한 종자를 말하며, 學名은 *Areca catechu* LINNE. 이고, 異名은 檳榔仁, 檳榔子, 大腹子, 白檳榔, 豬檳榔 등이 있으며, 겨울과 봄에 성숙한 과실을 따서 果皮(大腹皮)를 벗겨내고 햇볕에 말려 사용하며, 중국의 남부지방과 필리핀, 말레이시아 반도, 인도 등지에서 자생하거나 재배하며, 檳榔의 性味는 苦·辛·溫·無毒하고 歸經은 脾·胃·大腸에 속하는 것으로 알려져있다^{1,2,6,12}.

檳榔의 效能은 理氣行水, 降氣化濕, 化濕利水, 利水消腫, 殺蟲消積, 消導, 治腹脹 등의 效能이 있어 食積氣滯, 痰飲停滯, 腹脹便秘, 瘧疾, 瀉痢, 裏急後重, 喘息, 水腫, 脚氣腫痛, 각종 寄生蟲으로 인한 病證에 사용하여 왔다¹⁰.

檳榔에는 alkaloid(0.3~0.6%), 縮合形 tannin(14~15%), 지방(14%) 및 areca red 등이 함유되어

있고, 특히 alkaloid에는 주로 寸白蟲에 대한 驅蟲 效能이 뛰어난 arecoline($C_8H_{13}NO_2$)이 포함되어 있어 驅蟲작용을 하며, 또한 muscarine choline 수용체에 작용하여 唾液分泌를 증가시키고, 腸蠕動을 강화시키고 기관지를 수축시키며, 心搏動을 감소시키고 혈관을 확장시켜 혈압을 하강시키는 작용이 있다. 檳榔의 추출물은 瞳孔을 수축시키고 眼壓을 낮추며 抗真菌作用과 抗바이러스 작용이 있다^{2,6,12}.

檳榔은 病症에 따라 配伍 藥물을 달리하여 활용되는데, 食積氣滯와 脘腹脹滿, 大便不利 또는 裏急後重에 활용하는 木香檳榔丸에서는 枳實, 木香 등과, 濕熱이나 痰飲停滯로 인한 濕熱痢疾, 帶下 등의 病증에 활용하는 芍藥湯에서는 木香, 黃連, 芍藥 등과, 水腫을 치료하는 鷄鳴散에서는 吳茱萸, 木瓜, 紫蘇葉 등과, 水腫實證을 치료하는 疏鑿飲子에서는 商陸, 澤瀉, 木通 등과, 瘧疾을 치료하는 七寶飲에서는 常山, 厚朴, 陳皮, 靑皮, 草果, 甘草

등과, 脚氣를 다스리는 木萸散에서는 木瓜, 吳茱萸 등과, 寄生蟲을 제거하는 效능이 강하여 條蟲, 蛔蟲, 寸白蟲등을 驅蟲하기위해 사용하는 驅條湯·膽道驅蛔湯에서는 南瓜子, 使君子 등과, 聖功散에서는 木香과 配伍되어 사용 된다¹⁻¹³⁾.

이와 같이 檳榔이 配伍되는 藥物에 따라 다양한 效能을 발휘하고 있는 바, 이에 저자는 東醫寶鑑 中 檳榔이 主藥으로 配伍된 方劑 46種¹⁴⁻²⁴⁾에 대한 治療領域, 病症 및 主治, 病因·病理, 使用量, 處方構成 등의 문헌적 자료 분석을 통하여 檳榔의 활용에 대한 方劑學的 知見을 얻었기에 報告하는 바이다. 本 論文에서 主藥이라 함은 方劑構成에서 檳榔의 役割이나 使用量이 君臣藥으로 作用하거나, 혹은 여러 가지 藥物과 等分으로 構成되어 있는 경우로 效능과 사용량으로 볼 때 主된 역할을 할 수 있는 것으로 한정하였다. 君臣藥에 대해서는 《素問·至眞要大論》에서 “主病之謂君, 佐君之謂臣...”이라 하였고, 《脾胃論》에서는 “君藥分

量最多, 臣藥次之, 使藥又次之, 不可令臣過于君”, “力大者爲君”이라 하였으며, 《活人心統》에서는 “凡用藥殊分, 主病爲君, 以十分爲率, 臣用七八分, 輔佐五六分, 使以三四分”이라 한 내용을 참조하였다^{26,27)}.

II. 本 論

1. 檳榔이 主藥으로 配伍된 方劑의 治療領域에 대한 調查

調查方法은 東醫寶鑑 中 檳榔이 主藥으로 活用된 方劑 46個의 內容을 data base化하여 資料分析 및 研究內容을 정리하였으며, 處方名은 同一하나 構成內容이 다른 경우 處方에 (2)를 表記하여 區分하였다. 本 논문에서 主藥이라 함은 處方構成에서 檳榔 使用量이 君臣藥으로 主作用하거나 혹은 여러 가지 藥物과 等分으로 構成되어 있는 경우로 한정하였다.

Table 1. 檳榔이 主藥으로 配伍된 方劑의 治療領域

| 治療領域 | 使用處方名 | 빈도수 | 백분율 |
|------|--|-----|------|
| 痲瘡 | 驅瘡湯, 麻黃白朮湯, 不二飲, 十將軍丸, 截瘡常山飲, 截瘡七寶飲, 爭功散, 正氣湯, 黃甲丸 | 9 | 19.6 |
| 大便 | 加減木香散, 大麻仁丸, 四磨湯, 宣積丸, 皂角元, 調中理氣湯, 推氣丸, 滋潤湯 | 8 | 17.4 |
| 諸瘡 | 鷄心散, 疎風解毒散, 合掌散, 活血驅風散 | 4 | 8.7 |
| 小便 | 木香湯, 赤茯苓湯, 澤瀉湯 | 3 | 6.5 |
| 浮腫 | 桂苓湯, 集香湯, 澤瀉散 | 3 | 6.5 |
| 積聚 | 眞人化鐵湯, 破積導飲丸, 香稜丸 | 3 | 6.5 |
| 蟲 | 妙應丸, 追蟲取積散, 化蟲丸 | 3 | 6.5 |
| 癰疽 | 木香檳榔散, 十六味流氣飲 | 2 | 4.3 |
| 脹滿 | 木香分氣丸, 消脹飲子 | 2 | 4.3 |
| 前陰 | 加味五苓散, 茴香安腎湯 | 2 | 4.3 |
| 咳嗽 | 四磨湯(2), 杏參散 | 2 | 4.3 |
| 嘔吐 | 神奇散, 安胃散 | 2 | 4.3 |
| 脚氣 | 木萸湯 | 1 | 2.2 |
| 諸疳 | 十全丹 | 1 | 2.2 |
| 鼻塞 | 芎藭散 | 1 | 2.2 |
| 합계 | | 46 | 100 |

2. 檳榔이 主藥으로 配伍된 方劑의 病症 및 主治 調査

檳榔이 主藥으로 配伍된 方劑를 疾患別로 區分 하고, 이에 대한 病症과 主治를 調査하였다.

Table 2. 疥瘡 및 大便에 檳榔이 主藥으로 配伍된 方劑의 病症 및 主治

| 區分 | 病症 | 處方 | 主治 |
|----|-------|-----------------------|----------------|
| 疥瘡 | 疥瘡 | 十將軍丸 | 久瘡及瘡母 |
| | | 爭功散 | 熱瘡多效 |
| | | 正氣湯 | 風瘡初起 |
| | | 黃甲丸 | 瘡癩母成塊久不愈 |
| | 瘡疾 | 驅瘡湯 | 諸瘡久瘡 |
| | | 截瘡常山飲 | 諸瘡久瘡 |
| | | 截瘡七寶飲 | 諸瘡久瘡 |
| | | 不二飲 | 諸瘡疾一劑截住神效 |
| 大便 | 大便秘結 | 麻黃白朮湯 | 風瘡 |
| | | 大麻仁丸 | 婦人風秘 |
| | | 四磨湯 | 氣滯 大便秘澁 |
| | | 皂角元 | 專治風人 大便秘澁 |
| | | 推氣丸 | 氣不升降 大便秘澁 小便赤黃 |
| | | 宣積丸 | 大便閉塞 |
| | 滋潤湯 | 風中藏 二便閉澁 先服此 後以愈風湯 調理 | |
| | 殮泄 | 加減木香散 | 殮泄水穀痢 |
| 虛痢 | 調中理氣湯 | 虛痢 氣弱困倦 | |

Table 3. 諸瘡·小便·浮腫·積聚·蟲·癰疽·脹滿에 檳榔이 主藥으로 配伍된 方劑의 病症 및 主治

| 區分 | 病症 | 處方 | 主治 |
|----|---------|-------|----------------------|
| 諸瘡 | 腎臟風瘡 | 鷄心散 | 腎藏風 發瘡疥 |
| | | 活血驅風散 | 腎臟風瘡 痒痛 此由肝腎虛 爲風濕所侵也 |
| | 有名無名諸惡瘡 | 疎風解毒散 | 遍身瘡痒痛 |
| | | 合掌散 | 遍身 生瘡 百藥不效 |
| 小便 | 冷淋 | 木香湯 | 冷淋 小便淋澁 身體清冷 |
| | 小便通治 | 赤茯苓湯 | 小腸熱 面赤多汗 小便不利 |
| | 子淋 | 澤瀉湯 | 子淋 |
| 浮腫 | 浮腫通治 | 集香湯 | 虛腫先用 此以透關絡然後審證療之 |
| | 血分浮腫 | 桂苓湯 | 血分浮腫 |
| | 水腫 | 澤瀉散 | 水腫 二便澁 |
| 積聚 | 積聚 | 真人化鐵湯 | 五積六聚 疝癖癥瘕 |
| | | 香稜丸 | 五積六聚氣塊 |
| | 蟲積 | 破積導飲丸 | 水積 痰飲積 |
| 蟲 | 蛔厥吐蟲 | 追蟲取積散 | 蟲積 |
| | 諸蟲 | 化蟲丸 | 蛔厥心腹痛 |
| | | 妙應丸 | 蟲積 |

| | | | |
|----|------|--------|---------------------|
| 癰疽 | 癰疽糝貼 | 木香檳榔散 | 癰疽瘡癤 潰後膿水不止 肌肉不生不斂 |
| | 腎癰 | 十六味流氣飲 | 癰疽 無名惡腫等 疾乃表裏氣血藥也 |
| 脹滿 | 脹滿 | 木香分氣丸 | 脾胃不和 腹脇膨脹 痰嗽喘急 飲食不化 |
| | 蠱脹 | 消脹飲子 | 蠱脹 單腹脹 |

Table 4. 前陰·咳嗽 및 其他疾患에 檳榔이 主藥으로 配伍된 方劑의 病症 및 主治

| 區分 | 病症 | 處方 | 主治證狀 |
|----|--------|--------|----------------|
| 前陰 | 陰卵偏墜 | 茴香安腎湯 | 左邊偏墜 丸如鷄鴨子大 |
| | 寒疝 | 加味五苓散 | 寒疝 |
| 咳嗽 | 氣喘 | 四磨湯(2) | 七情鬱結 上氣喘急 |
| | 諸傷發喘嗽 | 杏參散 | 墜墮驚恐渡水跌 仆喘急不安 |
| 嘔吐 | 噎膈反胃 | 神奇散 | 噎膈反胃 血虛有火 三陽枯竭 |
| | 不思食不嗜食 | 安胃散 | 開胃和中止嘔 進食 |
| 其他 | 脚氣危證 | 木萸湯 | 脚氣入腹 喘悶欲死 |
| | 諸疔 | 十全丹 | 丁奚哺露無辜壞證 |
| | 鼻塞 | 芎藭散 | 鼻塞爲麗 |

3. 檳榔이 主藥으로 配伍된 方劑의 病因·病理 調査
 46種의 方劑 中에서 病因·病理에 해당되는 내

용이 기록된 處方을 중심으로 하여 檳榔이 主藥으로 配伍된 方劑의 病因·病理를 分類하여 區分하였다.

Table 5. 檳榔이 主藥으로 配伍된 方劑의 病因·病理

| 區分 | 病因·病理 | 病症 | 處方 |
|-------|-----------|-----------|-------|
| 風寒 | 風寒爲瘡 | 風瘡初起 | 正氣湯 |
| | | 風瘡 | 麻黃白朮湯 |
| | 風寒 | 鼻塞爲麗 | 芎藭散 |
| | 風邪犯腎 | 發瘡疥 | 鷄心散 |
| 熱(火) | 肝腎虛爲風濕所侵 | 腎臟風瘡痒痛 | 活血驅風散 |
| | 邪熱入血分 | 血分浮腫 | 桂苓湯 |
| | 小腸熱 | 面赤多汗 小便不利 | 赤茯苓湯 |
| | 風熱入血分 | 遍身瘡痒痛 | 疎風解毒散 |
| 寒 | 血虛有火 三陽枯竭 | 噎膈反胃 | 神奇散 |
| | 積冷於下焦爲疝 | 寒疝 | 加味五苓散 |
| | 冷淋 | 小便淋瀝 身體清冷 | 木香湯 |
| 水飲,痰飲 | 冷積 | 大便閉塞 | 宣積丸 |
| | 水結膀胱 | 水腫 二便澀 | 澤瀉散 |
| | 水飲, 痰飲 | 水積, 痰飲積 | 破積導飲丸 |
| 中風 | 婦人腸胃風結 | 婦人風秘 | 大麻仁丸 |
| | 風人 | 大便秘澀 | 皂角元 |
| | 風中藏 | 二便閉塞 | 滋潤湯 |

Table 6. 檳榔이 主藥으로 配伍된 方劑의 病因·病理

| 區分 | 病因·病理 | 病症 | 處方 |
|------|---------|--------------------|-------|
| 氣滯 | 氣滯 | 大便秘澀 | 四磨湯 |
| | 氣不升降 | 大便秘澀 小便赤黃 | 推氣丸 |
| | 氣機鬱滯 浮腫 | 虛腫 | 集香湯 |
| | 諸鬱滯 | 五積六聚 疝瘕癥瘕 | 真人化鐵湯 |
| | | 五積六聚氣塊 | 香稜丸 |
| | 婦人妊娠氣壅 | 身體腹肋浮 喘急氣促 小便閉澀不利 | 澤瀉湯 |
| 七情鬱結 | 上氣喘急 | 四磨湯(2) | |
| 脾胃 | 脾胃虛弱 | 殮泄水穀痢 | 加減木香散 |
| | 脾胃不和 | 虛痢 氣弱因倦 | 調中理氣湯 |
| | | 腹脇膨脹 痰嗽喘急 飲食不化 | 木香分氣丸 |
| 內傷脾胃 | 不思食不嗜食 | 安胃散 | |
| 食傷 | 膏粱熟食 | 癰疽瘡癤 潰後膿水不止 肌肉不生不斂 | 木香檳榔散 |
| 蟲 | 蟲積 | 蟲脹 單腹脹 | 消脹飲子 |
| | | 蛔厥吐蟲 | 追蟲取積散 |
| | 蛔厥 | 心腹痛 | 化蟲丸 |
| 打撲 | 墜墮驚恐渡水跌 | 仆喘急不安 | 杏參散 |
| 其他 | 脚氣入腹 | 喘悶欲死 | 木萸湯 |

4. 檳榔의 使用量에 대한 調査

檳榔이 主藥으로 配伍된 方劑에서 檳榔의 一回 使用量을 調査하여 分量別로 조사하여 정리하였다. 丸劑로 되어있는 경우에는 20貼 分量으로 나

누어 換算하였으며 散劑는 原文에 標記된 每回 服用量 중에 실제 포함된 檳榔의 分量을 換算하였고, 各等分과 分量未詳도 아울러 기재하였다.

Table 7. 檳榔의 一回 使用量

| 用量 | 病症 | 處方 | 비고 |
|-----|------|--------|----------|
| 二分半 | 蟲積 | 破積導飲丸 | 五錢(換算) |
| | 諸疝 | 十全丹 | 五錢(換算) |
| | 蛔厥吐蟲 | 化蟲丸 | 五錢(換算) |
| | 疔瘡 | 黃甲丸 | 五錢(換算) |
| 五分 | 血分浮腫 | 桂苓湯 | |
| | 大便秘結 | 大麻仁丸 | 一兩(換算) |
| | 腎臟風瘡 | 活血驅風散 | |
| | 蟲脹 | 消脹飲子 | |
| | 積聚 | 真人化鐵湯 | |
| 六分 | 噎膈反胃 | 神奇散 | |
| | 腎癰 | 十六味流氣飲 | |
| | 諸蟲 | 妙應丸 | 一兩二錢(換算) |

| | | | |
|-----|---------|--------|--------|
| 七分 | 有名無名諸惡瘡 | 疎風解毒散 | |
| | 六經瘡 | 麻黃白朮湯 | |
| | 冷淋 | 木香湯 | |
| | 諸傷發喘嗽 | 杏參散 | |
| | 鼻塞 | 芎藭散 | |
| 八分 | 陰卵偏墜 | 茴香安腎湯 | |
| | 不思食不嗜食 | 安胃散 | |
| 一錢 | 瘡瘡 | 爭功散 | |
| | 瘡瘡 | 正氣湯 | |
| | 瘡疾 | 截瘡常山飲 | |
| | 瘡疾 | 截瘡七寶飲 | |
| | 二便閉澁 | 滋潤湯 | |
| | 虛痢 | 調中理氣湯 | |
| | 瘡疾 | 驅瘡湯 | |
| | 小便利 | 赤茯苓湯 | |
| | 瘡瘡 | 十將軍丸 | 二兩(換算) |
| 一錢半 | 子淋 | 澤瀉湯 | |
| | 積聚 | 香稜丸 | 三兩(換算) |
| 二錢半 | 飧泄 | 加減木香散 | |
| | 脚氣危證 | 木萸湯 | |
| 三錢 | 浮腫 | 集香湯 | |
| 各等分 | 大便秘結 | 四磨湯 | |
| | 大便秘結 | 皂角元 | |
| | 大小便不通 | 推氣丸 | |
| | 大便不通 | 宣積丸 | |
| | 水腫 | 澤瀉散 | |
| | 氣喘 | 四磨湯(2) | |
| | 癰疽糝貼 | 木香檳榔散 | |
| | 蛔厥吐蟲 | 追蟲取積散 | |
| | 瘡疾 | 不二飲 | |
| 기타 | 腎臟風瘡 | 鷄心散 | 2개(外用) |
| | 有名無名諸惡瘡 | 合掌散 | 5개(外用) |
| | 脹滿 | 木香分氣丸 | 用量未詳 |
| | 寒疝 | 加味五苓散 | 用量未詳 |

5. 檳榔이 主藥으로 配伍된 方劑의 構成內容 調查

檳榔이 主藥으로 配伍된 方劑를 疾患別로 區分

하고, 이에 대한 處方構成 內容을 分析하였다. 各 처방에서 처방구성 基本方과 基本方에서 몇 개의 藥물이 빠진 類方 등을 비교에 표시하였다.

Table 8. 痰瘧에 檳榔이 主藥으로 配伍된 方劑의 構成內容

| 病症 | 處方 | 構成內容 | 비고 (關聯基本方) |
|-----|-------|---|-----------------|
| 痰瘧 | 十將軍丸 | 縮砂 檳榔 常山 草果 各二兩 三稜 蓬朮 青皮 陳皮 烏梅 半夏 各一兩 | 截瘧七寶飲 |
| | 爭功散 | 知母 貝母 柴胡 常山 梔子 檳榔 地骨皮 甘草各一錢 蟬退二七箇 | 不二飲 |
| | 正氣湯 | 柴胡 前胡 川芎 白芷 半夏 麥門冬 檳榔 草果 青皮 赤茯苓 各一錢 桂枝 甘草 各五分 | 二陳湯 |
| | 黃甲丸 | 朱砂 阿魏 穿山甲 酥炙 檳榔 各五錢 雄黃 木香 各二錢半 | |
| 瘧疾 | 不二飲 | 鷄心 檳榔 要一雌一雄若重二錢則餘藥 各二錢 常山 知母 貝母 各等分 | |
| | 截瘧常山飲 | 常山 草果 檳榔 知母 烏梅 穿山甲 炮 甘草 炙 各一錢 | |
| | 截瘧七寶飲 | 常山 陳皮 青皮 檳榔 草果 厚朴 甘草 各一錢 | |
| | 驅瘧湯 | 草果 青皮 陳皮 人參 赤茯苓 半夏 厚朴 蒼朮 白朮 檳榔 各一錢 良薑 甘草 各五分 | 平胃散, 六君子湯 |
| 六經瘧 | 麻黃白朮湯 | 麻黃 桂皮 青皮 陳皮 川芎 白芷 半夏 麴 紫蘇葉 赤茯苓 白朮 桔梗 細辛 檳榔 甘草 各七分 | 麻黃湯, 芎芷香蘇散, 二陳湯 |

Table 9. 大便에 檳榔이 主藥으로 配伍된 方劑의 構成內容

| 病症 | 處方 | 構成內容 | 비고 (關聯基本方) |
|-------|-------|--|-------------|
| 大便秘結 | 大麻仁丸 | 木香 檳榔 枳殼 各一兩 麻仁 大黃炒 各三錢 | |
| | 四磨湯 | 大檳榔 沉香 木香 烏藥 右四味等分 | |
| | 皂角元 | 羌活 防風 豬牙 皂角 枳殼 桑白皮 檳榔 杏仁 麻仁 白芷 陳皮 各等分 | 防風湯 |
| 大小便不通 | 推氣丸 | 黑牽牛頭末 大黃 檳榔 枳實 陳皮 黃芩 各等分 | 小承氣湯, 大黃牽牛散 |
| 二便閉澀 | 滋潤湯 | 當歸 生地黃 枳殼 厚朴 檳榔 大黃 麻仁 杏仁 各一錢 羌活 七分 紅花酒焙 三分 | 大麻子仁丸, 小承氣湯 |
| 大便不通 | 宣積丸 | 巴豆去殼 乾薑 韭子 良薑 硫黃 甘遂 白檳榔 等分 | |
| 飧泄 | 加減木香散 | 木香 良薑 升麻 檳榔 人參 白朮 各二錢半 神麴炒 二錢 肉豆蔻煨 吳茱萸湯洗 乾薑炮 | 錢氏異功散 |

| | | | |
|-----|-------|--|-----|
| 虛 痢 | 調中理氣湯 | 陳皮 縮砂 各五分 | 平胃散 |
| | | 白朮 枳殼 白芍藥 檳榔 各一錢 蒼朮 陳皮 各八分 厚朴 七分 木香 五分 | |

Table 10. 諸瘡·浮腫에 檳榔이 主藥으로 配伍된 方劑의 構成內容

| 病症 | 處方 | 構成內容 | 비고 (關聯基本方) |
|-------------|-------|--|-----------------------|
| 腎臟風瘡 | 鷄心散 | 鷄心 檳榔二箇 破開 以黃丹三錢 合在內 濕紙裏煨 全蝎六箇 硫黃四錢 入輕粉 青黛 各半錢 麝香少許 | |
| | 活血驅風散 | 蒼朮炒 杜冲 薑汁炒 肉桂 天麻 薏苡仁 橘紅 檳榔 厚朴 枳殼 各五分 當歸 川芎 白芷 細辛 白藜炒 桃仁 白芍藥 半夏 五靈脂 甘草 各五分 | 理血湯, 平陳湯 |
| 有名無名 諸惡瘡 | 疎風解毒散 | 白芷 細辛 蒺藜子炒 麻黃 檳榔 當歸鬚 生乾地黃 川芎 赤芍藥 獨活 白牽牛微炒 桑白皮炒 蒼朮炒 枳殼 甘草灸 各七分 | 九味羌活湯, 四物湯 |
| | 合掌散 | 檳榔 五箇爲末 硫黃生研五錢 輕粉半錢 | |
| 浮腫 | 集香湯 | 木香 藿香 川芎 赤茯苓 檳榔 枳殼 甘草 各三錢 沈香 丁香 各二錢 乳香 一錢半 麝香 一字 | 五香散, 芎夏湯, 四磨湯 |
| 血分浮腫 | 桂苓湯 | 桂皮 赤茯苓 當歸 川芎 赤芍藥 蓬朮 三棱 桑白皮 檳榔 蒼朮 大腹皮 瞿麥 青皮 陳皮 甘草 各五分 葶藶 大黃煨 各二分半 | 桂枝湯, 芎歸湯, 荊蓬煎元, |
| 水腫 | 澤瀉散 | 澤瀉 赤茯苓 枳殼 猪苓 木通 檳榔 黑牽牛頭末 各等分 | 四苓散 |

Table 11. 積聚·蟲·癰疽에 檳榔이 主藥으로 配伍된 方劑의 構成內容

| 病症 | 處方 | 構成內容 | 비고 (關聯基本方) |
|----|-------|---|--|
| 積聚 | 眞人化鐵湯 | 三棱 蓬朮 青皮 陳皮 山楂肉 神麴 香附子 枳實 厚朴 黃連 當歸 川芎 桃仁 檳榔 各五分 紅花 木香 甘草 各三分 | 越鞠丸, 荊蓬煎元, 桃紅芎歸湯, 小承氣湯, 木香檳榔丸 |
| | 香稜丸 | 三棱 檳榔 各三兩 山肉二兩 香附子 蘿菴子 枳實 枳殼 蓬朮 陳皮 青皮 各一兩 黃連 神麴 麥芽 鱉甲 乾漆 桃仁 礪砂 縮砂 當歸尾 木香 甘草 各五錢 | 六味三稜丸, 越鞠丸, 荊蓬煎元, 木香檳榔丸 |
| 蟲積 | 破積導飲丸 | 木香 檳榔 陳皮 青皮 枳實 枳殼 蓬朮 三棱 半夏 神麴 麥芽 茯苓 | 二陳湯, 六味三稜丸, |

| | | | |
|------|--------|---|--------------------------|
| | | 乾薑 澤瀉 甘草 各五錢 白朮頭末 六錢 巴豆三十粒去皮心膜油 | 荊蓬煎元 |
| 蛔厥吐蟲 | 追蟲取積散 | 蕪荑 雷丸 石灰 使君子 檳榔 黑牽牛子頭末 大黃 鶴虱 木香 各等分 | 大黃牽牛散 |
| | 化蟲丸 | 胡粉炒 白礬半生半枯 檳榔 苦練根 各五錢 鶴虱三錢 | |
| 諸蟲 | 妙應丸 | 檳榔 一兩二錢 黑牽牛頭末 三錢 大黃 雷丸 石灰 蕪荑 木香 使君子 各一錢 | 大黃牽牛散 |
| 癰疽瘰癧 | 木香檳榔散 | 木香 檳榔 黃連 各等分 | |
| 腎癰 | 十六味流氣飲 | 人參 當歸 黃芪 桔梗 防風 木香 枳殼 川芎 肉桂 白芍藥 檳榔 白芷 厚朴 紫蘇葉 烏藥 甘草 各六分 | 十宣散,理血湯, 桔梗枳殼湯 四磨湯 |

Table 12. 脹滿·前陰·咳嗽에 檳榔이 主藥으로 配伍된 方劑의 構成內容

| 病症 | 處方 | 構成內容 | 비고 (關聯基本方) |
|-------|--------|--|------------------------------|
| 諸脹滿 | 木香分氣丸 | 木香 檳榔 青皮 蓬朮 乾生薑 當歸 薑黃 玄胡索 白朮 枳殼 三稜 赤茯苓 陳皮 肉豆蔻 | 荊蓬煎元 |
| 蟲脹 | 消脹飲子 | 豬苓 澤瀉 人參 白朮 赤茯苓 半夏 陳皮 青皮 厚朴 紫蘇葉 香附子 縮砂 木香 檳榔 大腹皮 木通 蘿菔子 甘草 各五分 | 平胃散, 香蘇散, 君苓湯 |
| 陰卵偏墜 | 茴香安腎湯 | 人參 白朮 白茯苓 茴香 破故紙 檳榔 烏藥 便香附 縮砂 荔枝核 各八分 黃栢 澤瀉 各六分 木香 玄胡索 各四分 升麻 甘草 各二分 | 荔枝散, 四君子湯, 四磨湯, 交感丹 |
| 寒疝 | 加味五苓散 | 五苓散 加木香 茴香 川練子 檳榔 黑丑 破故紙 木通 青皮 三稜 蓬朮 | |
| 氣喘 | 四磨湯(2) | 人參 檳榔 沈香 烏藥 右各等分 | |
| 諸傷發喘嗽 | 杏參散 | 杏仁 人參 大腹皮 陳皮 檳榔 白朮 訶子 半夏 桂心 紫苑 桑白皮 紫蘇葉 甘草 各七分 | 六君子湯, 五皮散 |

Table 13. 其他疾患에 檳榔이 主藥으로 配伍된 方劑의 構成內容

| 病症 | 處方 | 構成內容 | 비고 (關聯基本方) |
|------|-----|--|------------|
| 脚氣危證 | 木萸湯 | 木瓜 檳榔 各二錢半 吳茱萸 一錢半 | |
| 冷淋 | 木香湯 | 木通 木香 當歸 白芍藥 青皮 茴香 檳榔 澤瀉 陳皮 甘草 各七分 肉桂 三分 | 荊蓬煎元 |

| | | | |
|--------|------|---|---------------------------------|
| 小便不利 | 赤茯苓湯 | 木通 赤茯苓 檳榔 生地黃 黃芩 赤芍藥 麥門冬 甘草 各一錢 | 導赤散 |
| 子淋 | 澤瀉湯 | 澤瀉 桑白皮 赤茯苓 枳殼 檳榔 木通 各一錢半 | |
| 諸疝 | 十全丹 | 陳皮 青皮 蓬朮 川芎 五靈脂 白豆蔻 檳榔 蘆薈 各五錢 木香 使君子 蝦蟆灰 各三錢 | 荊蓬煎元 |
| 噎膈反胃 | 神奇散 | 當歸 川芎 白芍藥 生地黃並酒炒 陳皮 縮砂 半夏 白茯苓 白朮土炒 香附子 枳實 烏梅肉 藿香 赤茯苓 檳榔 木通 猪苓 黃芩炒 黃栢人乳炒 知母人乳炒 赤芍藥 天門冬 麥門冬 甘草 各五分 | 回生散, 知柏四物湯, 橘半枳朮丸, 四苓散 |
| 不思食不嗜食 | 安胃散 | 人參 白朮 木香 檳榔 半夏麴 肉豆蔻 丁香 橘紅 藿香 青皮 白茯苓 甘草 各八分 | 六君子湯, 四味藿香湯, 神香散 |
| 鼻塞 | 芎藭散 | 芎藭 檳榔 麻黃 肉桂 防己 木通 細辛 白芷 菖蒲 各七分 木香 川椒 甘草 各三分半 | 麻黃附子細辛湯 |

III. 考 察

檳榔이 主藥으로 配伍된 46種 方劑의 치료영역에 對하여 조사한 結果 疔瘡, 大便, 諸瘡, 浮腫, 積聚, 蟲, 癰疽, 脹滿, 前陰, 咳嗽, 嘔吐, 脚氣, 諸疝, 鼻塞 등 14개 영역에서 活用하고 있었는데. 이 中 疔瘡에 使用한 처방 빈도수가 19.6%로 가장 많았고, 大便에 使用한 처방 빈도수는 17.4%, 諸瘡에 使用한 처방 빈도수는 8.7% 그리고 小便, 浮腫, 積聚, 蟲 등에서 각각 6.5% 사용된 것으로 조사되어, 檳榔은 主로 疔瘡, 大便, 諸瘡에 가장 많이 活用되고 있음을 알 수 있었다(Table 1).

檳榔이 主藥으로 活用된 病症을 조사해보면 (Table 2), (Table 3), (Table 4)에서 보는 바와 같이 瘡疾, 大便, 諸瘡, 小便, 浮腫, 積聚, 蟲, 癰疽, 脹滿, 前陰, 咳嗽, 嘔吐, 脚氣, 諸疝, 鼻塞 등의 病症에 활용하고 있음을 알 수 있었다. 疔瘡에서는 疔瘡이나 瘡疾 등에, 大便에서는 大便秘結, 飧泄이나 虛痢 등에 檳榔을 활용하고 있었다(Table 2).

한편 諸瘡에서는 腎臟風瘡과 諸惡瘡에, 小便에서는 冷淋, 子淋 그리고 小便不利에, 浮腫에서는 諸浮腫, 血分浮腫, 水腫등에, 積聚에서는 積聚와 蟲積에, 蟲에서는 蛔厥吐蟲이나 諸蟲에 그리고 癰疽에는 腎癰이나 諸癰에 檳榔을 主藥으로 使用하고 있었다(Table 3).

前陰에서는 陰卵偏墜나 寒疝 등에, 咳嗽에서는 氣喘이나 諸傷發喘嗽등에 사용하고 있었으며 그 외에도 脚氣危症, 諸疝, 鼻塞 등 여러 방면에 걸쳐 檳榔을 主藥으로 使用하고 있었다(Table 4)

檳榔이 主藥으로 配伍된 方劑의 病因·病理를 조사한 結果는(Table 5), (Table 6)에서 보는 바와 같이 風寒, 熱(火), 寒, 水飲·痰飲, 中風, 氣滯 등의 六氣로 인한 病因病理와 脾胃와 관련된 臟腑 病因病理 및 飲食傷, 蟲, 打撲 등의 病因病理에 檳榔을 사용하고 있음을 알았다.

外因과 관련된 病因中 風寒과 관련된 病因·病理로는 風寒이 瘡疾을 유발하거나 風寒으로 인해 생긴 鼻塞이 더 심화되어 鼽이 되는 경우 그리고 肝腎이 虛한 틈을 타 瘡痒痛이나 瘡疥를 일으키는

경우가 있었다. 熱 또는 火와 관련된 病因·病理로는 熱이 血分에 들어가 血分浮腫이나 偏身瘡痒痛을 유발하는 경우 그리고 火가 陰液을 말려 小便不利나 噎膈反胃를 유발하고 있는 경우가 있었다. 寒과 관련된 病因·病理로는 寒邪가 몸에 쌓임으로써 寒疝이나 小便淋瀝 그리고 大便閉塞 등의 증상을 유발하고 있는 경우가 있었고, 水飮과 관련된 病因·病理로는 水飮이 몸에 쌓여 水腫 二便澀이나 水積 痰飲積 등을 유발하는 경우가 있었다. 中風으로 인한 病因·病理로는 風氣가 환자의 腸胃 등에 영향을 미쳐 便秘 증상을 유발하는 경우가 있었다(Table 5).

內因과 관련된 病因·病理 중 氣滯와 관련된 病因·病理를 살펴보면 身體의 氣機가 鬱滯됨으로써 大便秘澀, 小便赤黃, 浮腫, 積聚, 喘急 등의 병증을 유발한다는 것을 알 수 있었다. 脾胃와 관련된 病因·病理로는 脾胃가 虛弱하여 飧泄, 虛痢, 飮食不和 그리고 不思飮食 등의 증상을 유발하고 있었다.

不內外因과 관련된 病因·病理는 膏粱熟食을 다량 섭취하여 癰疽瘡癤 潰後膿水不止 肌肉不生不斂 등의 病症을 유발하거나, 寄生蟲에 의해 蠱脹 單腹脹, 蛔厥吐蟲, 心腹痛 등이 나타나는 경우 그리고 墜墮驚恐渡水跌에 의해 喘息이 나타나는 경우가 있었다. 그 외에도 脚氣가 腹部에 들어와 喘悶欲死의 증상을 발현하는 病因·病理가 있다(Table 6).

檳榔이 主藥으로 配伍된 方劑에서 使用량을 조사한 결과는 (Table 7) 에서 보는 바와 같이 一回 使用量으로 볼 때 二分半, 五分, 六分, 七分, 八分, 一錢, 二錢半, 三錢, 各等分인 경우 등이 조사되었다. 이 중 가장 많이 사용된 경우가 一錢과 各等分으로 각각 전체의 19.6%를 차지하였으며, 그 다음이 二分半~八分 사이의 用量이 사용되었는데, 二分半의 소량을 사용한 경우는 모두 丸劑로 사용하는 경우였다. 飧泄과 脚氣危症의 경우에는 二錢半의 다소 많은 양을 사용하였는데, 특히 浮腫을

치료하는데 있어서는 三錢의 大量을 使用하는 경우도 있었다. 그 밖에도 鷄心散이나 合掌散에서와 같이 外用으로 사용하는 경우에는 각 2개 혹은 5개로 用量을 정하고 있었다.

檳榔가 主藥으로 配伍된 方劑의 構成內容을 조사해보면 (Table 8), (Table 9), (Table 10), (Table 11), (Table 12), (Table 13) 에서 보는 바와 같다²⁵⁾.

瘡瘍에서는 檳榔이 常山, 厚朴, 陳皮, 靑皮, 草果 등과 배합되어 截瘡七寶散이 되거나 常山, 知母, 貝母 등과 배합되어 不二飮이 되는 등 瘡瘍을 치료하는 基本方을 형성하여, 瘡瘍에 쓰이는 각 처방에서 이에 加味하여 사용하였는데, 기본적인 처방에 瘡瘍의 원인에 따라 脾胃의 손상이 있으면 四君子湯이나 平胃散 등을 이용하여 調理하고, 熱이 심한 경우에는 淸熱하는 약물을 配伍하여 치료한다는 것을 알았다. 단, 外感으로 인한 六經瘡은 다른 瘡瘍 처방과는 달리 九味羌活湯 계통의 外感處方이 주를 이루고 있는 것이 특징이었다(Table 8).

大便에서는 檳榔이 便秘의 주요 원인 중 氣滯를 치료하기 위해서는 沈香, 木香, 烏藥 등과 배합되어 四磨湯을 형성하고, 腸燥를 치료하기 위해서는 麻子仁, 大黃, 枳殼 등과 배합되어 大麻仁丸이라는 基本方을 구성하여 便秘 치료의 基本方을 이루고 있었다. 便秘에 사용하는 각 處方에서는 이러한 基本方에 증상에 따라 瀉下시키는 藥物이나 處方을 적절히 배합하여 便秘를 해결하고 있다는 것을 알 수 있었다. 따라서 檳榔은 便秘의 病症에 중요하게 사용되는 것을 알 수 있었는데, 泄瀉의 경우에도 錢氏異功散이나 平胃散 등에 配伍하여 脾胃의 損傷으로 인한 泄瀉를 해결하고 있었다. 따라서 檳榔은 단순히 便秘 뿐만 아니라 泄瀉에도 사용될 수 있음을 알 수 있어, 便秘·泄瀉를 막론하고 大便 문제를 해결하는 중요 약물이 됨을 알 수 있었다(Table 9).

檳榔이 諸瘡의 病症에서 사용될 때는 四物湯이

나 理血湯 등의 基本方을 配伍하여 사용하고 있었는데 諸瘡의 原因을 血熱이나 血虛로 보는 것을 알 수 있다. 오래된 諸瘡의 경우에는 水銀之劑인 輕粉과 硫磺 등을 配伍하여 外用하고 있었는데 이는 전통적으로 고질화된 병에 사용하는 방법으로 이해할 수 있겠다. 浮腫에서 사용될 때는 理氣하는 方劑인 五香散이나 破積하는 方劑인 荊蓬煎元 등과 배합하여 理氣·消積 시킴으로써 浮腫을 치료하고 있으며, 利水하는 약물과 配伍되면 水腫을 치료하는데 사용되고 있었는데 檳榔의 理氣 효능이 단순히 氣滯를 풀어주는 정도가 아니라 諸般氣와 관련된 증상에 두루 사용할 수 있음을 보여 준다(Table 10).

積聚의 경우 荊蓬煎元, 越鞠丸 등의 基本方과 配伍되어 사용됨으로써 積聚를 제거하는데도 역시 檳榔의 利氣·消積의 효능이 중요한 역할을 한다는 것을 알 수 있었다. 또한 檳榔은 寄生蟲을 제거하는데 있어서 강한 효능을 가지고 있기 때문에 驅蟲의 主藥으로 사용되는데, 이를 돕기 위해 역시 殺蟲의 효능을 가진 蕪荑, 雷丸, 使君子 등의 藥物과 配伍하여 驅蟲을 하거나, 大黃牽牛丸 등의 方劑를 配伍하여 大便을 통하게 함으로써 蟲을 제거하는 효능을 강화시키고 있었다. 癰疽의 경우 木香, 黃連과 配伍되어 癰疽에 사용하는 糝貼藥을 구성하였으며, 十宣散, 理血湯, 桔梗枳殼湯, 四磨湯 등과 配伍되어 腎癰을 제거하는데 사용되고 있었다(Table 11).

脹滿의 경우 積을 제거하는 荊蓬煎元和 配伍되어 脹滿을 두루 치료하는데 사용되고 있는데 積聚의 경우와 마찬가지로 檳榔의 利氣消積하는 효능을 기대하는 것으로 볼 수 있다. 蟲脹의 경우에는 平胃散, 香蘇散, 君苓湯과 配伍되어 蟲脹을 제거하는데 사용되고 있었는데, 이 경우에는 檳榔의 殺蟲의 효능과 利氣의 효능을 같이 기대하고 있다고 생각된다. 下腹의 冷氣로 인한 陰卵遍墜나 寒疝證에도 四君子湯, 交感丹, 五苓散 등과 같이 사용되고 있었으며, 咳嗽의 경우 六君子湯이나 五皮散과 같

이 사용되어 氣로 인한 諸般 문제에 사용되고 있었다(Table 12).

嘔吐의 경우 六君子湯, 回生散, 知柏四物湯, 橘半枳朮丸, 四苓散, 四味藿香散, 神香散 등과 配伍되어 사용되고 있는데 脾胃虛弱의 경우에도 檳榔이 配伍되어 사용되었는데, 일부 醫書에서 檳榔의 下氣하는 효능이 너무 강하므로 氣虛者에게는 사용하지 말라는 내용이 氣虛者에게는 慎用하라는 것임을 알 수 있었다. 小便의 경우 導赤散 등의 利水시키는 처방이나 澤瀉와 같은 利水시키는 약물과 配伍하여 치료하고 있는데, 冷麻의 경우에는 荊蓬煎元 등과 配伍되어 사용됨으로써 理氣를 통해 利水を 원활하게 해주는 부분을 분명하게 인지할 수 있었다(Table 13).

위에서 보는 바와 같이 檳榔은 配合되는 處方이나 藥物에 따라 다양한 효능을 발휘하고 있음을 알 수 있었다. 이는 檳榔이 配合된 方劑를 분석하고 構成藥物의 作用을 이해할 뿐만 아니라, 方劑構成에 대한 이론적 근거를 제시하는데 많은 기여를 할 수 있을 것으로 생각된다.

IV. 結 論

東醫寶鑑 中 檳榔이 主藥으로 配伍된 46種의 方劑에 대한 治療領域, 病症, 病因·病理, 使用量, 方劑構成 등의 文獻的 자료조사를 통하여 다음과 같이 要約할 수 있었다.

1. 檳榔이 主藥으로 구성된 方劑의 治療領域은 痔瘡가 19.6%, 大便이 17.4%로 가장 많은 빈도수를 차지하였다.
2. 檳榔은 각종 痔瘡, 大便, 諸瘡 등에 가장 많이 활용되고 있으며, 그밖에 11개 病症에 사용하였다.
3. 檳榔이 主藥으로 配伍된 方劑의 病因으로는 風寒, 熱(火), 寒, 水飲, 中風, 氣滯, 脾胃虛, 飲食

傷, 蟲, 打撲 등이 조사되었다.

4. 檳榔의 1회 使用量은 二分半~三錢까지이며, 그 중 一錢을 가장 많이 使用하고 있었다.
5. 檳榔을 痰瘡에 活用할 경우에는 二陳湯, 不二飲 등의 基本方을 가장 많이 使用하고 있으며, 大便에 使用할 경우에는 大麻仁丸, 小承氣湯, 四磨湯 등의 基本方을 活用하고 있음을 알 수 있었다.

參考文獻

1. 辛民教. 臨床本草學. 서울:南山堂. 1986:461-2.
2. 國家中醫藥管理局 中華本草編委會, 中華本草. 上海:上海科學技術出版社. 1998:2170-9.
3. 申佶求. 申氏本草學. 서울:壽文社. 1982:707-8.
4. 박중희. 韓藥百科圖鑑. 서울:신일상사. 2002:363-5.
5. 沈連生. 彩色圖解中藥學. 北京:華夏出版社. 2000:124.
6. 陳榮道. 中藥辭海(권3). 北京:中國醫藥技術出版社. 1997:1328-33.
7. 鄭普燮. 辛民教. 圖解鄉藥(生藥)大辭典. 서울:永林社. 1990:272-4.
8. 安德均. (原色)韓國本草圖監. 서울:敎學社. 1998:492.
9. 韓國生藥學敎授協議會. 本草學. 서울:아카데미서적. 2002:468-71.
10. 김재익. 臨床本草學講座. 서울:大成醫學社. 1980:538-41.
11. 唐宗海. 國譯本草問答. 서울:大星文化社. 1980:76, 82, 85, 165, 216.
12. 辛民教 외. 中藥大辭典. 서울:鼎談, 1997:1922-8.
13. 康秉秀 외. 臨床配合本草學. 서울:永林社. 1988:688-91.
14. 許浚. 東醫寶鑑. 서울:麗江出版社. 1994:349, 411, 412, 418, 459, 494, 519, 538, 540, 541, 547, 548, 729, 1017, 1052, 2121, 1063, 1267, 1567, 1678, 1731, 1744, 1788, 1789, 1802, 1818, 1827, 1845, 1849, 1912, 1918, 1919, 1922, 1927, 1930, 1932, 1934, 2012, 2019, 2121, 2131, 2132, 2293, 2415.
15. 李梴. 醫學入門. 大邱:東洋綜合通信敎育院 出版部. 1978:243-4, 731, 899, 912, 933, 934, 946.
16. 朱震亨原著. 明·方廣編註, 新編 丹溪心法附餘. 서울:大星文化社. 1993:240, 241, 297, 511.
17. 龔信. 萬病回春. 北京:人民衛生出版社. 1984:55, 174.
18. 龔信. 古今醫鑑. 上海:江西科學技術出版社, 1990:115, 116, 117, 119, 153, 276, 277, 429.
19. 危亦林. 世醫得效方. 서울:醫聖堂. 1990:78, 199, 201, 401, 641, 645, 646.
20. 樓英. 醫學綱目. 釜山:一中社, 1984:722, 963, 999.
21. 嚴用和. 濟生方(欽定四庫全書 醫家類 卷11). 서울:大星文化社. 1995:464, 491-2.
22. 楊士瀛. 仁齋直指方(中國醫學大系 卷12), 서울:驪江出版社. 1989:145, 191, 269, 272, 327, 344, 405, 502.
23. 太平惠民和劑局. 太平惠民和劑局方. 北京:人民衛生出版社. 1985:363
24. 虞搏. 醫學正傳. 서울:成輔社. 1986:106, 360.
25. 윤용갑. 新東醫方劑2223. 서울:鼎談. 2006:8, 85, 208, 303, 315, 473, 560, 597, 604, 605, 621, 627, 814, 847, 848, 1047, 1116, 1133, 1222, 1270, 1273, 1474, 1289, 1745, 1777, 1784, 1800, 1801, 1810, 1847, 1867, 1964, 1970, 2131, 2134, 2212, 2214, 2260, 2297, 2318, 2331, 2390, 2414, 2420, 2471.
26. 許濟群 王綿之 主編. 方劑學. 北京:人民衛生出版社. 1995:14
27. 李飛 主編. 方劑學(上冊). 北京:人民衛生出版社. 2002:68