

方藥合編處中 鹿茸을 포함하는 處方에 대한 考察

최재영 · 오민석*

The study of Cervi Pantotrichum Cornu in Bang-Yak-Hap-Pyun

Jae-Young Choi, Min-suck Oh

Dept. of Oriental Rehabilitation Medicine, College of Oriental Medicine, Graduate school of Daejeon University

In oriental traditional medicine, Cervi Pantotrichum Cornu is used mainly to replenish the insufficient part of our body. Bang-Yak-Hap-Pyun(方藥合編) is a widely used book for clinical herbal prescription. In addition to replenishing what is lacking inside our body, Cervi Pantotrichum Cornu is also used in treating cardiac disease and Gynecological illness.

In Bang-Yak-Hap-Pyun, there are 10 prescriptions including Cervi Pantotrichum Cornu only in sang-tong(上統) and it's portion among whole Bang-Yak-Hap-Pyun prescriptions marks 2.14%. In large, dosage of Cervi Pantotrichum Cornu in prescriptions vary 2~160g. It's ratio with other herbs vary 3.57~100%. Also, number ratio with other herb constituent vary 5.26~100%.

The references are Yi-Hak-Ib-Moon(醫學入門), Dong-Yi-Bo-Gam(東醫寶鑑), Je-Joong-Sin-Pyun(濟衆新篇), etc.

Key words : Bang-Yak-Hap-Pyun, Cervi Pantotrichum Cornu

I. 緒論

方藥合編은 東醫寶鑑과 더불어 임상적으로 가장 많이 활용되어지고 있다. 方藥合編은 조선말기의 醫書로서 高宗때 醫員 黃度淵이 자신의 著書 醫方活套와 醫宗損益을 合本하여 새로운 체재로 엮은 것을 그의 아들 泌秀가 增補하여 1884년(高宗21년)에 편찬하였다.

方藥合編은 藥性歌, 上·中·下統으로 분류되어 있다. 上統은 인체의 신진대사를 촉진하고 低下된 生理機能을 보충시키는 補劑의 處方으로 묶여져 있는데 元方123方, 附方32方, 諸傷8方, 雜方8

方, 解毒2方, 雜方14方, 造方26方으로 구성되어 있고 中統은 보충시키지는 못하되 機能의 亢進과 低下를 調和시켜 균형있는 生理機能을 유지토록 하는 和劑의 處方으로 묶여져 있는데 내용은 元方181方, 附方33方으로 되어 있으며 下統은 질병의 상태가 증진되고 強實하여 性質이 淸毒하고 效能이 강한 藥으로 질병을 攻伐하여 정상적 생리기능을 조속히 찾도록 하는 攻劑의 處方으로 묶여져 있는데 元方163方, 附方38方, 諸種禁忌 5件으로 구성되어 있다²⁻⁵⁾.

鹿茸은 鹿科에 속한 動物인 梅花鹿 또는 馬鹿 및 同屬 近緣動物의 未骨化된 幼角을 잘라 乾燥한 것이다¹⁾. 그밖의 同屬 近緣動物에는 와피티 등이 알려져 있지만 이들의 변종들은 그 수가 많기 때문에 일반적으로 크게 Nipp. on계열, Elaphus계열로 나누고 있다⁹⁾.

鹿茸은 性이 溫하고 味가 甘鹹하여 肝 腎 二

* 대전대학교 한의과대학 재활의학과학교실
교신저자 오민석 E-mail ohmin@dju.ac.kr
· 채택일 : 2005년 4월 20일

經을峻補하는要藥으로腎陽을強壯케하고精血을補益하며筋骨을強하게하는藥이다. 또한督脈을補하여沖任脈을堅固하게한다. 이외에도陰疽遺久나膿清不斂한證에도溫補內托하는效能이있다¹⁾.

사용시에는火燎하여去毛하고刮淨한후黃酒에潤透하거나灌酒하고稍蒸하여薄片으로橫切하여乾燥해서사용한다¹⁾.

우리나라에사용되고있는鹿茸은중국, 뉴질랜드, 소련, 북미산이주종을이룬다. 간혹순록도鹿茸으로사용되나정식으로인정되진않고있다⁹⁾.

이에저자는方藥合編에서鹿茸을포함한處方을조사하여알게된사실을서술하겠다.

II. 本論

1. 조사방법

임상에서가장多用하고있는方藥合編에나오는處方을중심으로조사를하였다.

(1) 方藥合編의 여러處方中元方만을조사하였다.

(2) 鹿茸을포함하는方藥合編處方の구성을조사하였다.

(3) 鹿茸을포함하는方藥合編處方이차지하는比率을조사하였다

(4) 鹿茸을포함하는方藥合編處方에들어가는鹿茸의量을조사하였다.

(5) 鹿茸을포함하는方藥合編處方에들어가는鹿茸의相對量을조사하였다.

(6) 鹿茸을포함하는方藥合編處方에들어가는鹿茸 및處方을구성하는다른本草와의個數比率을조사하였다.

(7) 鹿茸을포함하는方藥合編處方の主治證을조사하였다.

(8) 鹿茸을포함하는方藥合編處方の出典文獻을조사하였다.

(9) 鹿茸을포함하는方藥合編處方에서의法製

方法을조사하였다.

(10) 비율계산은%를사용하였으며소숫점셋째자리에서머림하였다.

2. 조사내용

上統 029 茸附湯

『醫學入門』

■ 治氣精血虛耗 潮熱 盜汗

鹿茸 附子(炮) 各二錢五分

姜七片

上統 030 鹿茸大補湯

『雜病源流犀燭 臟腑門』卷九方

治虛勞 少氣 一切虛損

肉蓯蓉 杜沖 各一錢

白芍藥 白朮 附子(炮) 人參 肉桂 半夏 石斛 五

味子 各七分

鹿茸 黃芪 當歸 白茯苓 熟地黃 各五分

甘草 二分半

姜三片 棗二枚

上統 036 古庵心腎丸

『雜病源流犀燭 臟腑門』卷六

■ 治腎虛有熱 怔忡 盜汗 遺精

「用法」 左末 煉蜜丸 梧子大 朱砂爲衣 空心鹽湯 或溫酒吞下 百丸

「活套」 無熱去 連柏 ○ 咳嗽加 橘貝 ○ 虛甚倍熟茸 加人參 ○ 或作二十貼用

熟地黃 生乾地黃 山藥 白茯苓 各三兩

當歸 澤瀉 黃柏(鹽酒炒) 各一兩半

山茱萸 枸杞子 龜板(酥炙) 牛膝 黃連 牡丹皮 鹿茸(酥炙) 各一兩

生甘草 五錢

朱砂(爲衣) 一兩

上統 037 究原心腎丸

『醫學入門』

■ 治虛勞 水火不濟 怔忡 盜汗 遺精 赤濁

「用法」 左末 以浸兔絲酒煮糊丸梧子大 棗湯下

七十九丸

兔絲子(酒浸) 三兩
牛膝 熟地黃 肉蓯蓉 鹿茸 附子(炮) 人參 遠志
白茯苓 黃芪 山藥 當歸 龍骨 五味子 各一兩

上統 038 拱辰丹

『世醫得效方』

■ 稟賦虛弱 但固天元一氣 使水升火降 百病不生

「用法」 左末 酒麵和丸 梧子大 溫酒或鹽湯下
七十丸 至百丸 或作湯用

鹿茸(酥灸) 當歸 山茱萸 各四兩

麝香 五錢

上統 039 橘皮煎元

『太平惠民和劑局方』卷五方

■ 治脾腎俱虛 及久瘧久痢

「用法」 左末 用酒一升五合 先於磁器入橘皮末 煎熬如錫却 入諸藥末 攪均搗丸 梧子大 空心溫酒 鹽湯下 五七十丸

「活套」 陽起石以有燥血之慮去之 倍加人參熟地 甚妙 此南原任應會法也 ○ 分作二十貼用 亦好

橘皮 五兩

甘草 三兩三錢

當歸 草薢 肉蓯蓉 吳茱萸 厚朴 官桂 陽起石 巴戟 石斛 附子(炮) 兔絲子 牛膝 鹿茸 杜沖 乾薑 各一兩

上統 041 增益歸茸丸

『東醫寶鑑』

■ 治腎衰 補精 養陽

「用法」 左末 入鹿角膠半斤 入石器中 入酒少許 融化丸完如梧子 空心溫酒或鹽湯下 五七十丸
一法 鹿角膠作末 酒和作丸 亦可

熟地黃 鹿茸 五味子 大當歸 各四兩

山藥 山茱萸 大附子(炮) 牛膝(酒浸) 官桂 各二兩

白茯苓 牧丹皮 澤瀉(酒浸) 各一兩

上統 082 磁石羊腎丸

『醫學入門』

■ 治諸般耳聾 補虛 開竅 行鬱 散風 去濕

「用法」 左末 羊腎兩對 酒煮爛和酒 糊丸如梧子 空心溫酒或鹽湯下 五十丸

磁石 三兩(煨再用葱白木通各三兩同水煮一伏時 取石水飛二兩)

熟地黃 二兩

石菖蒲 一兩半

川芎 白朮 川椒 大棗肉 防風 白茯苓 細辛 山藥 遠志 川烏(炮) 木香 當歸 鹿茸 兔絲子 黃芪 各一兩

官桂 六錢半

羊腎 兩對

上統 111 佛手散

『太平惠民和劑局方』卷九方

■ 臨月服之 縮胎易產 ○ 臨熟入酒少許 加益母草三錢 尤妙

「活套」 臨產加 大腹皮 砂仁 蘇葉 ○ 氣虛加 鹿茸三五錢 ○ 血虛加 人參三五錢 ○ 與[紫蘇飲](中統百六十)參看用

當歸 六錢

川芎 四錢

上統 113 單鹿茸湯

『濟衆新篇』

■ 胞系於腎 以此補腎液 難產最奇 ○ 連服 鹿茸(酒炙) 一兩

III. 總括 및 考察

1. 方藥合編이란

方藥合編은 東醫寶鑑과 더불어 임상적으로 가장 많이 활용되어지고 있는 조선말기의 醫書로서 高宗때 醫員 黃度淵이 자신의 著書 醫方活套와 醫宗損益을 合本하여 새로운 체재로 엮은 것을 그의 아들 泌秀가 增補하여 1884년(高宗21년)에 편찬하였다

惠庵 黃度淵은 東醫寶鑑을 주축으로 하여 醫門寶鑑, 濟衆新編, 醫學入門, 景岳全書 등 가운데

서 많이 활용되는 名方만을 간결하게 편제한 것을 醫方活套라 하였고, 令息 黃泌秀에 이르러서는 損益本草에 用藥綱領, 救, 急, 禁忌, 製造門 등을 合編하여 方藥合編이라 이름 붙여 간행했다. 구성은 위 상단에 損益本草를 두었는데, 山草, 芳草, 濕草, …… , 人, 水, 土, 金石 등 43가지 項目에 514가지의 藥物을 배열하여 찾기 쉽게 하였고 또한 萬病回春의 藥性歌를 더욱 암송하기 용이하게 노래용으로 七句로 하였으며 誦讀하기에 편리하도록 하였다. 특히 鄉藥이 아닌 外國산 약재는 그 藥名을 음각으로 표시하였다. 하단에는 醫方活套를 두었는데 醫方活套는 임상에서 매우 효과가 좋은 處方만을 골라 상중하 세단계로 분류하여 편성하였다. 이를 三統라고 하는데 이 중에서 上統은 인체의 신진대사를 촉진하고 低下된 生理機能을 보충시키는 補劑의 處方으로 묶여져 있는데 元方123方, 附方32方, 諸傷8方, 雜方8方, 解毒2方, 雜方14方, 造方26方으로 구성되어 있고 中統은 보충시키지는 못하되 機能의 亢進과 低下를 調和시켜 균형있는 生理機能을 유지토록하는 和劑의 處方으로 묶여져 있는데 내용은 元方181方, 附方33方으로 되어 있으며 下統은 질병의 상태가 증진되고 強實하여 性質이 표독하고 效能이 강한 약물로 질병을 攻伐하여 정상적 생리기능을 조속히 찾도록 하는 攻劑의 處方으로 묶여져 있는데 元方163方, 附方38方, 諸種禁忌5件으로 구성되어 있다. 즉 下統의 末尾에 服藥禁忌, 不可食者, 殺人不可食者, 妨病忌食者, 諸藥禁忌의 順으로 되어 있다⁵⁾. 이는 우리나라에서 최초로 시도한 독창적 방제 분류방법으로 볼 수 있다⁴⁾.

2. 鹿茸을 포함하는 方藥合編處方の 분석

1) 鹿茸을 포함하는 方藥合編處方の 전체비율²⁾

方藥合編은 上統에 123개 處方, 中統에 181개 處方, 下統 163개 處方이 있으며 합쳐서 467개 處方으로 구성되어 있다. 그러나 鹿茸을 포함하고 있는 處方은 上中下統 중 上統에만 있으며 처방수는 10方이다. 이는 전체處方으로 보면 약 2.14%를 차지하고, 上統으로만 보면 8.13% 차지한

다. 鹿茸을 포함하고 있는 處方을 열거해보면, 茸附湯, 鹿茸大補湯, 古庵心腎丸, 究原心腎丸, 拱辰丹, 橘皮煎元, 增益歸茸丸, 磁石羊腎丸, 佛手散, 單鹿茸湯이다.

	處方名	處方個數	處方比率
上統	茸附湯	10개	10/123 (8.13%)
	鹿茸大補湯		
	古庵心腎丸		
	究原心腎丸		
	拱辰丹		
	橘皮煎元		
	增益歸茸丸		
	磁石羊腎丸		
	佛手散		
單鹿茸湯			
전체 (上·中·下統)		10개	10/467 (2.14%)

2) 鹿茸을 포함하는 方藥合編處方に 들어가는 鹿茸의 量²⁾

鹿茸을 포함하는 處方들을 살펴 보면 鹿茸의 量이 비교적 많이 들어있음을 알 수 있다. 1兩을 기준으로 살펴보면, 1兩미만은 3個方으로 茸附湯, 鹿茸大補湯, 佛手散 이다. 이는 上統處方중에 2.43%에 해당하고, 전체 처방으로는 0.64%에 해당한다. 1兩이 들어있는 처방은 5個方으로 古庵心腎丸, 究原心腎丸, 橘皮煎元, 磁石羊腎丸, 單鹿茸湯 이다. 이는 上統處方중에 4.06%를 차지하며, 전체 처방으로는 1.07%를 차지한다. 1兩이상인 處方도 있는데 이는 拱辰丹 및 增益歸茸丸이다. 이는 上統處方중에 1.62%를 차지하며, 전체 處方중에 0.42%를 차지한다. 이를 통해 볼 때 鹿茸이 들어있는 處方에서 鹿茸이 차지하는 의미가 큼을 알 수 있다.

3) 鹿茸을 포함하는 方藥合編處方에서 鹿茸의 相對量²⁾

이 分析은 鹿茸을 포함하는 處方에서 鹿茸이 그 處方에서 갖는 의미를 엿볼 수 있는 分析이라 할 수 있겠다. 鹿茸이 들어있는 比率 면으로 살펴보면 10%미만과 10%이상으로 나누어 보겠다.

	處方名	鹿茸量 (단위:錢)
上統	茸附湯	2 5
	鹿茸大補湯	0 5
	古庵心腎丸	10
	究原心腎丸	10
	拱辰丹	40
	橘皮煎元	10
	增益歸茸丸	40
	磁石羊腎丸	10
	佛手散	3~5
	單鹿茸湯	10

먼저 比率상 10%미만이 들어있는 處方을 살펴보면 5個方이 있는데 이는 鹿茸大補湯, 古庵心腎丸, 究原心腎丸, 橘皮煎元, 磁石羊腎丸이다. 이는 上統處方중 4.06%에 해당하고, 전체 處方으로 따지면 1.07%에 해당한다. 10%이상 들어있는 處方을 살펴보면 茸附湯, 拱辰丹, 增益歸茸丸, 佛手散, 單鹿茸湯으로 5個方이 있다. 上統 및 전체 處方에서 차지하는 比率은 앞에서 본 바와 같다 이들 處方중 가장 특이한 것은 茸附湯의 경우 비록 2.5錢밖에 들어 있지 않으나, 그 處方에서 차지하는 比率은 무려 50%나 됨을 알 수 있다. 이는 茸附湯에서 鹿茸이 상당히 중요한 위치를 차지하고 있음을 알 수 있다. 또한 單鹿茸湯의 경우에는 鹿茸만을 사용하니 鹿茸이 상당히 중요한 本草임을 알 수 있게 한다.

4) 鹿茸을 포함하는 方藥合編處方에 들어가는 鹿茸 및 處方을 구성하는 다른 本草와의 個數 比率²⁾

鹿茸을 포함하는 處方에서 鹿茸을 제외한 本草와의 比率의 조사에서 특이한 점은 鹿茸이 5% 이상의 比率을 차지한다는 점이다 특히 茸附湯, 佛手散, 單鹿茸湯은 30%를 넘게 차지한다는 것은 鹿茸이 이들 처방에서 차지하는 비중이 크게 중요하다는 것을 볼 수 있다. 이처럼 虛勞를 治療하는 處方에서 鹿茸은 크게 중요한 의미를 차지함을 이 분석을 봐서도 알 수 있다.

	處方名	鹿茸量 (단위 錢)	處方全體量 (단위 錢)	處方の 鹿茸比率 (단위 %)
上統	茸附湯	2 5	5	50
	鹿茸大補湯	0 5	10 35	4 83
	古庵心腎丸	10	280	3 57
	究原心腎丸	10	160	6 25
	拱辰丹	40	125	32
	橘皮煎元	10	233	4 29
	增益歸茸丸	40	290	13.79
	磁石羊腎丸	10	191 5	5 22
	佛手散	3~5	15	20~33.3 3
	單鹿茸湯	10	10	100

	處方名	鹿茸을 제외한 本草 個數 (단위 個)	處方 構成 本草 個數 (단위 個)	鹿茸의 相對比率 (단위 %)
上統	茸附湯	1	2	50
	鹿茸大補湯	17	18	5 55
	古庵心腎丸	16	17	5 88
	究原心腎丸	13	14	7 14
	拱辰丹	3	4	25
	橘皮煎元	16	17	5 88
	增益歸茸丸	11	12	8 33
	磁石羊腎丸	18	19	5 26
	佛手散	2	3	33 33
	單鹿茸湯	0	1	100

5) 鹿茸을 포함하는 處方の 主治症²⁾

鹿茸을 포함하는 處方은 茸附湯, 鹿茸大補湯, 古庵心腎丸, 究原心腎丸, 拱辰丹, 橘皮煎元, 增益歸茸丸, 磁石羊腎丸, 佛手散, 單鹿茸湯이다. 이들 處方은 모두 實證이 아닌 虛證에 쓰이는 處方들이다. 茸附湯, 鹿茸大補湯은 虛勞證에 특히 쓰이며, 古庵心腎丸, 究原心腎丸은 虛勞하면서 心係疾患인 怔忡이 있는 경우에 쓰이고, 究原心腎丸, 拱

辰丹은 水升火降이 잘 안되는 경우에 쓰이고, 拱辰丹, 橘皮煎元은 脾腎이 모두 虛한 경우에 쓰이며, 橘皮煎元은 오래된 瘡疾이나 泄瀉에 쓰이며, 佛手散, 單鹿茸湯은 婦人科疾患에 쓰인다고 볼 수 있다.

	處方名	主治證
上統	茸附湯	治氣精血虛耗 潮熱 盜汗
	鹿茸大補湯	治虛勞 少氣 一切虛損
	古庵心腎丸	治腎虛有熱 怔忡 盜汗 遺精
	究原心腎丸	治虛勞 水火不濟 怔忡 盜汗 遺精 赤濁
	拱辰丹	稟賦虛弱 但固天元一氣 使水升火降 百病不生
	橘皮煎元	治脾腎俱虛 及久瘡久痢
	增益歸茸丸	治腎衰 補精 養陽
	磁石羊腎丸	治諸般耳聾 補虛 開竅 行鬱 散風 去濕
	佛手散	臨月服之 縮胎易產
	單鹿茸湯	胞系於腎 以此補腎液 難產最奇

6) 鹿茸을 포함하는 方藥合編處方の 出典文獻²⁾

方藥合編은 인용한 古典이 총 68가지이며 鹿茸을 포함한 處方이 나온 文獻은 6가지였다. 醫學入門, 雜病源流犀燭 臟腑門, 世醫得效方, 太平惠民和劑局方, 東醫寶鑑, 濟衆新篇이 鹿茸을 포함한 方藥合編處方の 出典이다. 醫學入門에서 나온 處方에는 茸附湯, 究原心腎丸, 磁石羊腎丸 3個方이 있다. 雜病源流犀燭 臟腑門에서 나온 處方은 鹿茸大補湯, 古庵心腎丸 2個方이 있다. 世醫得效方에서 나온 處方은 拱辰丹이 있다. 太平惠民和劑局方에서 나온 處方은 橘皮煎元, 佛手散 2個方이 있다. 東醫寶鑑에서 나온 處方은 增益歸茸丸이 있다. 濟衆新篇에서 나온 處方은 單鹿茸湯이 있다.

	處方名	出典文獻
上統	茸附湯	醫學入門
	鹿茸大補湯	『雜病源流犀燭 臟腑門』卷九方
	古庵心腎丸	『雜病源流犀燭 臟腑門』卷六
	究原心腎丸	醫學入門
	拱辰丹	世醫得效方
	橘皮煎元	『太平惠民和劑局方』卷五方
	增益歸茸丸	東醫寶鑑
	磁石羊腎丸	醫學入門
	佛手散	『太平惠民和劑局方』卷九方
單鹿茸湯	濟衆新篇	

7) 鹿茸을 포함하는 方藥合編處方에서의 鹿茸 法製方法²⁾

酒炙法은 藥物을 씻거나 細切한 후에 일정한 량의 술과 함께 炒하는 方法이다. 酒炙法의 目的은 藥性を 바꾸어 藥을 上行하게 하기 위해서다. 즉 술의 升提의 作用을 빌어서 藥을 上行하게 하며, 上焦의 邪熱을 清하기 위함이다. 또는 活血通絡의 效能을 높이기 위함이다. 單鹿茸湯에서는 이 목적으로 사용되었다. 그리고 矯臭效果를 나타내기 위해서도 사용한다¹⁾.

	處方名	法製方法
上統	茸附湯	
	鹿茸大補湯	
	古庵心腎丸	酥灸
	究原心腎丸	
	拱辰丹	酥灸
	橘皮煎元	
	增益歸茸丸	
	磁石羊腎丸	
	佛手散	
單鹿茸湯	酒灸	

IV. 結 論

方藥合編 467處方 중에서 鹿茸을 포함한 處方을 조사한 결과 다음과 같은 결론을 얻었다.

1. 鹿茸을 포함하는 處方은 上統에만 10個方이 있으며, 전체 처방의 2.14%를 차지하였다.
2. 鹿茸을 포함하는 處方에서 녹용은 0.5~40錢 사용되었다.
3. 鹿茸을 포함하는 處方에서 鹿茸의 相對量은 3.57~100%까지 사용되었다.
4. 鹿茸을 포함하는 處方에 들어가는 鹿茸 및 處方을 구성하는 다른 本草와의 個數 比率은 5.26~100%까지 사용되었다.
5. 主治에는 虛勞, 潮熱 盜汗등의 虛勞證 및 怔忡 등의 心係疾患, 水升火降이 잘 안되어 생기는 百病不生, 久瘡久痢등의 慢性 虛勞 疾患, 難産 등의 婦人科疾患이 있다.
6. 出典文獻은 醫學入門, 雜病源流犀燭 臟腑門, 世醫得效方, 太平惠民和劑局方, 東醫寶鑑, 濟衆新篇 등 이상 6가지이다. 이중 醫學入門이 3個方으로 가장 많았다.
7. 鹿茸을 포함하는 處方에서의 鹿茸 法製方法은 酥灸와 酒灸가 종종 사용 되었다.

학회지, 제 5권, 1983. pp. 21~23.

5. 鄒澍 · 本經疏證, 서울, 대성의학사, 2001, pp. 665~667.
6. 許浚 : 東醫寶鑑(婦人 小兒 湯液編 鍼灸篇), 서울, 대성문화사, 1999.
7. 陳維華 外 : 藥對論, 서울, 일중사, 1996, p. 288, 300, pp. 298~299
8. 黃宮綉 : 本草求真, 木과土, 圓光大學校 第 21 期 卒業準備委員會, 2000, pp. 100~102
9. 한국생약학교수 협의회: 本草學, 서울, 아카데미서적, 2002, pp. 742~745

參 考 文 獻

1. 全國韓醫科大學 本草學教室 : 本草學, 서울, 영림사, 1991. pp. 545~546.
2. 黃度淵 : 證脈方藥合編, 서울, 남산당, 2000, pp. 1~373.
3. 文光圖書有限公司 : 神農本草經, 북경, 1983, pp. 178.
4. 金亨泰 : 方藥合編에 대한 연구, 대전원전외사