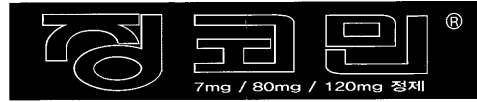


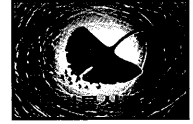
Global
Standard
Management
Awards

동맥 · 정맥 · 말초순환촉진제



FDA, USP, ORIGINAL

ROGERS



Plant cell manufacturing technology products

■ 살아있는 화석은행나무잎

3955천년전 고생대부터 지구상에 태어나 종생대, 빙하기를 거쳐 지금까지 원형 그대로 살아온 은행나무의 불가사의함을 일컬어 “살아있는 화석” 이라고 불렀습니다. 당사 연구진은 30년간 은행잎을 연구하여 새로운 치료영역을 넓히는데 공헌하여 왔으며 차원이 다른 기술개발 하우로 정코민[®]이 제조되기 때문에 은행잎은 같아도 약효가 다릅니다. 은행잎 엑스속의 유효물질의 조성, 순도, 함량, 패턴이 다르므로 치료영역이 광범위하여 약리효과가 우수합니다. 당사 연구진은 오랜 연구 결과 신비한 은행잎 분비물 E.G.S.100 신물질들 개발하여 혈액 순환은 물론 암세포를 활성화하는 새로운 치료영역을 넓혀가고 있습니다. 특히 불치병으로 확산되고 있는 노인성, 혈관성 치매증 및 알츠하이머 치매, 당뇨병성 합병증, 갑상선 질환의 연구가 꾸준히 진행되고 있습니다. 동맥 정맥 말초순환 촉진 작용으로 혈관에 긴 콜레스테롤의 정도를 저하시켜 혈액순환을 원활하게 합니다. 정코민은 은행잎 세포추출물 공법으로 분리하여 은행잎 분비물질과 반응시켜 유효성분에 조성과 순도를 일정한 비율로 제조되어 은행잎은 같아도 효과가 전혀 다릅니다.

■ 미국립여성병원에서 난소암 임상발표

미국 국립 암 연구소에서는 여성 난소암 치료제인 탁솔의 치료효과를 증대시키기위해서 은행엽엑스 E.G.S. 은행엽분비물질 함유제품으로 미국 MOKSAN PHARMA USA INC. 에서 제조된 정코민을 탁솔과 함께 난소암 환자에게 투여한 결과 놀라운 치료효과가 증가되어 탁솔과 병합투여 후 치료 상승효과 여부를 확인하기 위해서 미국 국립 암 연구소에서는 미 매사추세츠주 국립여성병원에 임상실험을 의뢰하여 정코민 만을 난소암 환자에게 투여한 결과 탁솔과 함께 투여한 치료효과와 동일하게 나타나 정코민 약품에서 난소암 치료효과가 입증되었습니다. 이러한 임상발표를 2005년 11월 17일 CNN TV에서 보도하였고 현재 MOKSAN PHARMA USA INC 회사에서는 미국 FDA에 허가 승인을 얻어내기 위해 허가를 신청하여 FDA에서 검토중에 있습니다. 또한 정코민 플러스7 제품은 USP.FDA 4074 건강약품 처방순위 1위를 차지하고 있습니다.

■ 정코민[®] 유럽 약효 재평가

E.P.U 약효 재평가에서 각국의 은행잎 엑스 의약품 중 한국에서 제조된 판매된 정코민 의약품 만이 우수한 효과를 나타내는 것으로 약효 재평가로 확인되었습니다. 그 약효는 은행엽 배 당체인 정코플라본 글리코사이드 등에 함유되어 있는 각종 성분 순도비율 및 물질조성 패턴에 차이점이 평가되었습니다. 타 제품에 비교해 볼때 정코민만이 인체부작용이 전혀 없으며 특히 E.P.U 약효 재평가에서 치료효과가 높이 평가 된 실험 항목은 혈소판 응집 억제 분야에서 99%의 유효율이 인정되었고, 이화학학적 실험에서도 인체 유해물질이 전혀 나타나지 않았음이 E.P.U 약효 재평가로 확인 되었습니다 (E.P.U. 350 TO 477).

■ Ginkgomin Plus 7 Capsule 신종플루바이러스 흡착효과

HeLa 세포를 이용하여 정코민 7 캡슐이 신종플루 바이러스 세포의 변화를 조사 하였습니다. 50ug/ml 농도의 정코민 7을 처리한 후 84시간, 97시간, 127시간 동안 hela 신종 플루 바이러스 세포의 외관상 변화와 바이러스 세포 수의 변화를 관찰한 결과 무처리군에 비해 정코민 플러스 7을 처리한 후 바이러스 세포의 형태 변화로 관찰한 결과 정코민 플러스 7을 처리한 경우 84시간은 72%, 97시간 82%, 127시간 88% 바이러스세포가 흡착됨을 보여 주고 있습니다.

■ 정코민[®]의 약리학적 특성

좁아진 말초 및 뇌혈관을 지속적으로 확장시키고 비정상적인 혈액점도를 저하시켜 혈액순환을 용이하게 하여 말초 및 뇌혈관 질환을 치료합니다. 또한 뇌혈류를 개선시켜 뇌세포조직에 영양공급을 촉진시킴으로 전반적인 뇌의 신진대사를 개선시킵니다. 10여년의 임상실험 결과 정코민[®]은 말초혈관 순환장애, 동맥 경화성 맥관 질환, 뇌순환 장애, 당뇨병성 맥관 질환 및 파사, 간헐성 파행증, 호르몬과 신경성 혈관 질환, 뇌졸중, 두부외상 후유증, 사지냉감, 이명, 혈관성 치매, 우울증 등에 우수한 치료효과를 나타내며 안전성이 매우 우수한 약물로 입증되었습니다.

■ 원료약품 및 분량

정코민 7mg정 1정 (270mg)중 은행엽 엑스 (식약청 고시) 7mg함유 (총고고플라본배당체로서15%)
정코민 80mg정 1정 (300mg)중 은행엽 엑스 (식약청 고시) 80mg함유 (총고고플라본배당체로서24%)
정코민플러스 120mg정 1정 (320mg)중 은행엽 엑스 (식약청 고시) 120mg함유 (총고고플라본배당체로서24%)
유효성분 : Kaempferol, Quercetin, Isorhamnetin 등의 배당체 복합물질인 Ginkgoflavonglycosides

■ 성상 : 정코민7mg정 녹색의 장방형 필름코팅정 / 정코민80mg정 연한 갈색의 장방형 필름코팅정 / 정코민플러스120mg정 진한 갈색의 장방형 필름코팅정

■ 효능 · 효과

1. 말초동맥 순환장애(간헐성 파행증)의 치료
2. 어지러움증, 혈관성 및 퇴행성 이명(귀울림) 치료
3. 이명, (귀울림)두통, 기억력감퇴, 집중력장애, 우울감, 어지러움등의 치매성 증상을 수반하는 기질성 뇌기능 장애의 치료

■ 용법 · 용량 · 성인

1. 정코민7mg정 1일 3회 1정씩 복용
2. 정제 40mg, 80mg, 120mg, 캡슐제 40mg, 액제
- 성인 - ① 말초동맥 순환장애, 어지러움, 이명 : 은행엽엑스로서 1회 40mg을 1일 3회 또는 1회 80mg 1일 2회 경구 투여합니다.
② 기질성 뇌기능 장애 : 은행엽엑스로서 1회 40-80mg을 1일 3회 또는 1회 120mg, 1일 2회 경구 투여합니다. 연령, 증상에 따라 적절히 증감합니다.

■ 사용상의 주의사항

1. 이 약에 과민증 환자에게는 투여하지 마십시오.
2. 부작용 : 드물게 가벼운 위장관 불쾌감, 두통, 알레르기성 피부반응이 나타날 수 있습니다.
3. 일반적 주의 : 이 약은 고혈압 치료제가 아니므로 특별한 치료를 요하는 고혈압 환자에게는 고혈압 약으로 투여하지 마십시오.
4. 임신부에 대한 투여 : 동물실험에서 기형발생은 없었으나 임신중의 투여에 대한 충분한 사용경험이 적습니다.
5. 소아에 대한 투여 : 소아의 사용경험이 충분하지 않으므로 12세 이하의 소아에는 투여하지 않습니다.
6. 저장상의 주의사항 : 직사광선을 피하고 되도록이면 습기가 적은 서늘한 곳에 밀전하여 보관하십시오.

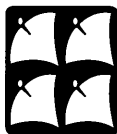
■ 저장방법 : 기밀용기, 실온보관

■ 사용기한 : 제조일로부터 36개월.

■ 포장단위 : 10, 20, 30, 40, 60, 90, 100, 120, 140, 150, 200, 240, 300, 500, 1000, 1200 정

※ 이 약은 혈압 강하제 가 아니므로 혈압조절이 요구되는 고혈압 환자는 혈압 강하 목적으로 본 제제만을 단독 투여하지 마십시오.
본 의약품은 엄격한 품질관리를 위한 제품입니다. 만약 구입시 사용기한이 경과되었거나 변질, 변색, 오염되었거나 손상된 의약품은 구입처에서 교환해 드립니다.

www.dongbangpharma.com E-mail: dongbang@dongbangpharma.com



**Global
Standard
Management
Awards**

Arteries. Vein. Peripheral circulation stimulant



FDA. USP. ORIGINAL

ROGERS



Plant cell manufacturing technology products

■ Pharmacology of Gingkomin®

Gingkomin® continuously dilates narrow peripheral and cerebral blood vessel, decreases the blood viscosity, improves the blood circulation and treats peripheral and cerebral blood circulatory diseases. Also it improves cerebral blood flow and supplies nutrition to cerebral tissue. As a result of clinical experiment for over thirty years, it showed excellent therapeutic effects on peripheral blood circulatory disorder, arteriosclerotic vascular disturbance, cerebral blood circulatory disorder, diabetic vascular disturbance, cerebral apoplexy, a sequela of cephalic trauma, cold feeling of the limbs, tinnitus, vascular dementia, feeling of depression, etc, and it has been proved an excellent medicine with high safety.

■ Clinical report of National Women's hospital in USA

National Cancer Institute has been examined through Gingkomin to cure the ovarian cancer of women effectively E.G.S, which is made of ginkgo flavonglycosides from MOKSAN PHARM. USA INC. with Taxol together. As a result, these clinical experiments have been same resulted good as Taxol in treatment of women's ovarian cancer at National Women's hospital in Massachusetts from NCI. In 17 Nov.2005, CNN TV had broadcasted and this is under being processed at FDA for endorsement in USA.

■ Gingkomin Plus 7 Capsule s inhibitory effect on H1N1 virus

Ginkomin Plus 7's effect on H1N1 virus was studied using HeLa cells. H1N1-infected HeLa cells were treated with 50ug/ml of Gingkomin Plus 7 and then the changes in the HeLa cells' appearance and number were observed for 84, 97 and 127 hours. The results showed that the virus was inhibited in the Gingkomin-treated cells by 72%, 82% and 88% compared to untreated comparison group after 84, 97 and 127 hours, respectively.

■ Gingkomin® report of E.P.U.

E.P.U.(Europe Pharmaceutical Union)for the 2nd fall semester of 1995 was held in each field. The annual conference of revaluation of drug effectiveness conducted in cooperation with E.C. Consumer Ass. & W.H.O. through test by evaluation committee selected from E.C. Consumer under the E.C. regulation(Division 307, Number 571, Article 41) Gingkomin® has hardly shown any side effects in safety evaluation extraction methods of Ginkgo biloba leaves secretion, especially exerted 99% excellent effects in comparison with other competitive drugs in platelet aggregation inhibition test reportedly.

■ Ingredients

Gingkomin 7mg has 7mg of ginkgo biloba extraction (as the flavonol glycosids 15%) among 270mg tablet.
Gingkomin 80mg has 80mg of ginkgo biloba extraction (as the flavonol glycosids 24%) among 300mg tablet.
Gingkomin 120mg has 100mg of ginkgo biloba extraction (as the flavonol glycosids 24%) among 300mg tablet.
Active ingredients : Kaempferol, Quercetin, Isorhamnetin Ginkgo flavonglycosides

■ Product shape : Gingkomin 7mg is a film coated rectangular tablet with vivid green color

Gingkomin 80mg is a film coated rectangular tablet with light brown color

Gingkomin 120mg is a film coated rectangular tablet with dark brown color.

■ Dosage : For adult

1. Gingkomin 7mg: (TID) Three times a day, 1 tablet at one time

2. Tab 40mg, 80mg, 120mg, Capsules 40mg, Liquid

① Peripheral and cerebral blood circulatory disorders, dizziness and sonitus : Take 40mg of ginkgo leaves extracts three times or 80mg twice a day perorally.

② Organic brain dysfunction : Take 40mg-80mg of ginkgo leaves extracts three times a day or 120mg twice a day perorally.

You may adjust dosage in accordance with ages and symptoms.

■ Dosage

1. Do not take this one perorally in case of hypersomnia.

2. Side effect is as follow, Gastrointestinal tract, unpleasant feeling, headache and allergic reaction.

3. This medicine is not for hypertension drugs, and is not administered to hypertensive patients who require special treatment.

4. For pregnant women : There has been no teratogenesis in the clinical experiment for animals, but there has not been enough experience for a pregnant woman.

5. For infants : Since there has not been enough experiences in administering to infants, don't administer to children under the age of twelve.

6. Storage : Avoid direct sun-ray and keep in a well-closed container at a dry, cool place.

■ Storage Keep in well-closed container at room temperature.

■ Validity 36 months from the date of the manufacture.

■ Package 10, 20, 30, 40, 60, 90, 100, 120, 140, 150, 200, 240, 300, 500, 1000, 1200 tablets.