9904095-8
IPOS COPY+
VERIFIED TRA
+PERTINENT
+REPLACEMENT
SHEETS

PCT

世界知识产权组织
国际局

按照专利合作条约(PCT)所公布的国际申请

(51) 国际专利分类号[6]: A61K 35/78, 35/56	A1	(11) 国际公布号: WO98/32455 (43) 国际公布日: 1998年7月30日 (30.07.98)

(21) 国际申请号: PCT/CN97/00006

(22) 国际申请日: 1997年1月27日 (27.01.97)

(71) (72) 申请人及发明人: 吉玲 (JI, Ling) [CN/CN]; 中国北京市丰台区东大街5号-400, 邮政编码:100071, Beijing (CN)。

(74) 代理人:柳沈知识产权律师事务所(LIU, SHEN & ASSOCIATES); 中国北京市朝阳区北辰东路8号汇宾大厦A0601, 邮政编码:100101, Bei-jing (CN)。

(81) 指定国:
AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE(+UM), DK, EE, ES, FI, GB, GE, HU, IL, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, ARIPO专利(KE, LS, MW, SD, SZ, UG), 欧亚专利(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧洲专利(AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI专利(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG)
+UM=和实用新型

本国际公布:
包括国际检索报告。

(54) Title: THE EXTRACT OF PINE NEEDLE AND THE USE THEREOF

(54) 发明名称: 松针提取物及其应用

(57) Abstract

This invention discloses a kind of pine needle extract. The extract can be used to treat the following diseases: hypertension, coronary heart disease, angina pectoris, arrhythmia, diabetes, hyperlipemia, high blood viscosity, high blood aggregation, scleratheroma, cerebral infarction, brain scleratheroma, senile dementia, sudden deafness, etc.

(57) 摘要

本发明公开了一种松针提取物，可用于治疗高血压、冠心病、心绞痛、心律失常、糖尿病、高脂血症、高粘血症、高聚血症、动脉硬化症、脑梗塞、脑动脉硬化症、老年痴呆症、突发性耳聋等疾病。

以下内容仅供参考

在按照PCT所公布的国际申请小册子首页上所采用的PCT成员国国家代码如下：

AL 阿尔巴尼亚	CU 古巴	IS 冰岛	MK 前南斯拉夫马其顿共和国	SN 塞内加尔
AM 亚美尼亚	CY 塞浦路斯	IT 意大利		SZ 斯威士兰
AT 奥地利	CZ 捷克共和国	JP 日本	ML 马里	TD 乍得
AU 澳大利亚	DE 德国	KE 肯尼亚	MN 蒙古	TG 多哥
AZ 阿塞拜疆	DK 丹麦	KG 吉尔吉斯斯坦	MR 毛里塔尼亚	TJ 塔吉克斯坦
BA 波斯尼亚-黑塞哥维那	EE 爱沙尼亚	KP 朝鲜民主主义人民共和国	MW 马拉维	TM 土库曼斯坦
	ES 西班牙		MX 墨西哥	TR 土耳其
BB 巴巴多斯	FI 芬兰	KR 韩国	NE 尼日尔	TT 特立尼达和多巴哥
BE 比利时	FR 法国	KZ 哈萨克斯坦	NL 荷兰	
BF 布基纳法索	GA 加蓬	LC 圣卢西亚	NO 挪威	UA 乌克兰
BG 保加利亚	GB 英国	LI 列支敦士登	NZ 新西兰	UG 乌干达
BJ 贝宁	GE 格鲁吉亚	LK 斯里兰卡	PL 波兰	US 美国
BR 巴西	GM 冈比亚	LR 利比里亚	PT 葡萄牙	UZ 乌兹别克斯坦
BY 白俄罗斯	GH 加纳	LS 莱索托	RO 罗马尼亚	VN 越南
CA 加拿大	GN 几内亚	LT 立陶宛	RU 俄罗斯联邦	YU 南斯拉夫
CF 中非共和国	GR 希腊	LU 卢森堡	SD 苏丹	ZW 津巴布韦
CG 刚果	GW 几内亚比绍	LV 拉脱维亚	SE 瑞典	
CH 瑞士	HU 匈牙利	MC 摩纳哥	SG 新加坡	
CI 科特迪瓦	ID 印度尼西亚	MD 莫尔多瓦	SI 斯洛文尼亚	
CM 喀麦隆	IE 爱尔兰	MG 马达加斯加	SK 斯洛伐克	
CN 中国	IL 以色列		SL 塞拉利昂	