(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 101972452 B
(45)授权公告日 2011.12.07

(21)申请号 201010525626.6

(22)申请日 2010.10.26

(73)专利权人 左权县蓝天中药科技开发有限公司
地址 032600 山西省晋中市左权县辽山路16号

(72)发明人 张晋霞

(74)专利代理机构 太原华弈知识产权代理事务所 14108
代理人 李毅

(51)Int.Cl.
A61K 36/9066(2006.01)
A61P 25/00(2006.01)
A61K 35/64(2006.01)

审查员 白雪

权利要求书 1 页 说明书 3 页

(54)发明名称

治疗脑外伤合并迟发性脑神经功能障碍的药物

(57)摘要

本发明涉及一种中药，具体为一种治疗脑外伤合并迟发性脑神经功能障碍的药物。解决脑外伤合并迟发性脑神经功能障碍的治疗的问题。是由下列药物制成：当归，黄芪，川芎，赤芍，柴胡，川牛膝，桃仁，节菖蒲，郁金，远志，天南星，白花蛇，全蝎，甘草。上述原料药物综合作用，就可以使脑神经干细胞得到修复，脑神经功能得到恢复，用于治疗脑外伤后合并迟发性脑功能障碍。

CN 101972452 B

1. 一种治疗脑外伤合并迟发性脑神经功能障碍的药物，其特征是由下列重量比例的药物制成：

当归 15-25 份，黄芪 50-70 份，川芎 8-12 份，赤芍 7-13 份，柴胡 7-13 份，川牛膝 9-11 份，桃仁 8-15 份，节菖蒲 7-11 份，郁金 9-13 份，远志 5-10 份，天南星 6-11 份，白花蛇 10-15 份，全蝎 9-10 份，甘草 5-7 份。

2. 根据权利要求 1 所述的治疗脑外伤合并迟发性脑神经功能障碍的药物，其特征是由下列重量比例的药物制成：当归 20 份，黄芪 60 份，川芎 10 份，赤芍 10 份，柴胡 10 份，川牛膝 10 份，桃仁 10 份，节菖蒲 10 份，郁金 10 份，远志 10 份，天南星 10 份，白花蛇 10 份，全蝎 10 份，甘草 6 份。

治疗脑外伤合并迟发性脑神经功能障碍的药物

技术领域

[0001] 本发明涉及一种中药，具体为一种治疗脑外伤合并迟发性脑神经功能障碍的药物。

背景技术

[0002] 人脑由于外界的物理性损伤，例如车祸，打击，碰撞等因素引起的脑外伤常常使中枢神经也受到一定的损害，常常带来很多难以根除的迟发性脑神经功能障碍后遗症，例如口眼歪斜，肢体麻木，神志不清，记忆力障碍，运动功能逐渐障碍加重，肌肤的感觉、知觉、温度变化异常，麻木，疼痛，抽搐，癫痫症，精神神智发生异常或障碍，语言障碍，表情淡漠，痴呆症。病人很多情况下生活不能自理，严重影响了病人的生活，严重的时候拖累整个家庭。

发明内容

[0003] 本发明为了解决脑外伤合并迟发性脑神经功能障碍的治疗的问题而提供了一种治疗脑外伤合并迟发性脑神经功能障碍的药物。

[0004] 本发明是由以下技术方案实现的，一种治疗脑外伤合并迟发性脑神经功能障碍的药物，是由下列重量比例的药物制成：

[0005] 当归 15-25 份，黄芪 50-70 份，川芎 8-12 份，赤芍 7-13 份，柴胡 7-13 份，川牛膝 9-11 份，桃仁 8-15 份，节菖蒲 7-11 份，郁金 9-13 份，远志 5-10 份，天南星 6-11 份，白花蛇 10-15 份，全蝎 9-10 份，甘草 5-7 份。以上药物粉碎后混合，制成丸剂，散剂或者片剂服用即可。

[0006] 上述原料中，当归用于治疗中风不省人事、口吐白沫、产后风瘫。黄芪补气，使其气旺能行血，功效补气养血，活血祛淤，醒脑开窍。川芎活血行气，祛风止痛。用于安抚神经，正头风头痛，症瘕腹痛，胸胁刺痛，跌扑肿痛，头痛，风湿痹痛。赤芍清热凉血，散瘀止痛。用于温毒发斑，吐血衄血，目赤肿痛，肝郁胁痛，经闭痛经，症瘕腹痛，跌扑损伤，痈肿疮疡。柴胡疏散退热，升阳舒肝。主治感冒发热、寒热往来、疟疾，肝郁气滞，胸胁胀痛。川牛膝逐瘀通经，通利关节，利尿通淋。用于经闭症瘕，胞衣不下，关节痹痛，足痿筋挛，尿血血淋，跌扑损伤。桃仁活血祛瘀，润肠通便，止咳平喘。用于经闭，痛经，癥瘕痞块，跌扑损伤，肠燥便秘。节菖蒲具有开窍化痰，醒脑安神等功效。用于热病神昏、癫痫、神经官能症、耳鸣耳聋、胸闷腹胀、食欲不振；外治痈疽疮癣。郁金行气化瘀，清心解郁，利胆退黄。用于经闭痛经，胸腹胀痛、刺痛，热病神昏，癫痫发狂。远志安神益智，祛痰，消肿。用于心肾不交引起的失眠多梦、健忘惊悸，神志恍惚，咳痰不爽，疮疡肿毒，乳房肿痛。天南 星燥湿化痰，祛风止痉，散结消肿。用于顽痰咳嗽，风痰眩晕，中风痰壅，口眼歪斜，半身不遂，癫痫，惊风，破伤风。生用外治痈肿，蛇虫咬伤。白花蛇祛风，通络，止痉。用于风湿顽痹，麻木拘挛，中风口歪，半身不遂，抽搐痉挛，破伤风，麻风疥癣，瘰疬恶疮。全蝎息风镇痉，攻毒散结，通络止痛。用于小儿惊风，抽搐痉挛，中风口歪，半身不遂，破伤风，风湿顽痹，偏正头痛。甘草补脾益气，清热解毒，祛痰止咳，缓急止痛，调和诸药。用于脾胃虚弱，倦怠乏力，心悸气短，咳嗽痰多，脘腹、四

肢挛急疼痛，痈肿疮毒，解毒。

[0007] 上述原料药物综合作用，就可以使脑神经干细胞得到修复，脑神经功能得到恢复，用于治疗脑外伤后合并迟发性脑功能障碍。

[0008] 以下为治疗情况报告：

[0009] 从1990年-2006年，一共治疗脑外伤迟发性脑神经功能障碍综合征87例，87例病人中，门诊35例，住院52例；其中男50例，女37例；年龄最小5岁，最大65岁；病程最短3个月；最长1.5年。

[0010] 诊断标准：1、有由于车祸，工伤以及其他事件导致的大脑受伤病史。2、肢体运动障碍，肢体麻木，抽搐。3、头晕头疼及记忆力严重减退。4、头颅CT检查无异常，并排除脑内血管系统病变。

[0011] 治疗方法：取当归20克，黄芪60克，川芎10克，赤芍10克，柴胡10克，川牛膝10克，桃仁10克，节菖蒲10克，郁金10克，远志10克，天南星10克，白花蛇10克，全蝎10克，甘草6克。粉碎后混合制成胶囊，每粒1-2克。

[0012] 1、对照组40例（男23例，女17例），口服脑复康0.8g，尼莫地平30mg，每日3次；易兴奋、烦躁者予安定5mg，每晚睡前顿服；心悸、情绪不稳者予多滤平25mg、谷维素20mg，每日3次。

[0013] 2、治疗组47例（男27例，女20例），每次服用10-15克，每日早晚一次。以上治疗均15天为1个疗程，3个疗程后进行疗效对比分析。

[0014] 疗效标准：痊愈，临床症状全部消失，能正常生活和工作，诱发因素对其无影响；显效，临床症状基本消失，能正常生活，恢复大部分劳动能力，诱发因素可致轻度临床症状；好转，临床症状大部分消失，诱发因素可使病情复发；无效：症状无明显改善。

[0015] 经3个疗程治疗，结果见下表，治疗组有效率和治愈率效果都要优于对照组（$P < 0.01$）。

[0016]

	n	痊愈	显效	好转	无效	治愈率%	有效率%
对照组	40	27	6	4	3	69	85
治疗组	47	37	6	3	1	80	97

[0017] [0017] 典型病例；

[0018] 1、郭某，男，36岁，左权县人，驾驶员；1998年因车祸受伤，全身多处内外伤，大脑也受到冲击，经过治疗出院后，内外伤痊愈，但是肢体却出现一定运动功能障碍，尤其是腿部运动功能受限，经过检查为迟发性脑神经功能障碍，经过两个周期治疗后，症状消失，生活中行动基本自如。

[0019] 2、赵某，男，48岁，太原市人，建筑工人；2000年在建筑施工中从脚手架上摔下，脑部撞地，昏迷数天，经过医院治疗后回家休养。休养期间经常出现肢体不由自主抽搐，记忆力减退的情况。经过检查为迟发性脑神经功能障碍，只好求助于本处，经过一个疗程的治疗，抽搐症状消失，自述记忆力明显好转。

[0020] 3、王某，女，24岁，晋中市人，销售人员；行走中遇车祸受伤，后住院治疗，经过医院检查大脑没有明显的内伤，但是仍然感觉头疼，左侧肢体麻木，行动不够灵活。经过我处检查为迟发性脑神经功能障碍症状，服用本药物一个疗程后，症状明显好转，麻木症状消失，再经过一个疗程治疗后，症状消失。

具体实施方式

[0021] 实施例 1、一种治疗脑外伤合并迟发性脑神经功能障碍的药物，是由下列重量比例的药物制成：

[0022] 当归 15 份，黄芪 70 份，川芎 8 份，赤芍 13 份，柴胡 7 份，川牛膝 11 份，桃仁 8 份，节菖蒲 11 份，郁金 9 份，远志 10 份，天南星 6 份，白花蛇 15 份，全蝎 9 份，甘草 7 份。每份以一两的重量计，以上药物粉碎后混合，制成丸剂，每丸重量 10-15 克。

[0023] 实施例 2，一种治疗脑外伤合并迟发性脑神经功能障碍的药物，是由下列重量比例的药物制成：当归 20 克，黄芪 60 克，川芎 10 克，赤芍 10 克，柴胡 10 克，川牛膝 10 克，桃仁 10 克，节菖蒲 10 克，郁金 10 克，远志 10 克，天南星 10 克，白花蛇 10 克，全蝎 10 克，甘草 6 克。以上药物粉碎后混合，制成胶囊，每粒重 1-2 克。

[0024] 实施例 3，一种治疗脑外伤合并迟发性脑神经功能障碍的药物，是由下列重量比例的药物制成：

[0025] 当归 25 份，黄芪 50 份，川芎 12 份，赤芍 7 份，柴胡 13 份，川牛膝 9 份，桃仁 15 份，节菖蒲 7 份，郁金 13 份，远志 5 份，天南星 11 份，白花蛇 10 份，全蝎 10 份，甘草 5 份。每份以一千克计算以上药物粉碎后混合，制成散剂或者汤剂。