



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105343454 A

(43) 申请公布日 2016. 02. 24

(21) 申请号 201510804631. 3

A61K 35/62(2006. 01)

(22) 申请日 2015. 11. 20

A61K 35/648(2015. 01)

(71) 申请人 吴冲

A61K 35/583(2015. 01)

地址 235242 安徽省宿州市萧县大屯镇关庄  
行政村吴楼自然村 64 号

A61K 35/36(2015. 01)

A61K 35/60(2006. 01)

(72) 发明人 吴冲

(74) 专利代理机构 济南泉城专利商标事务所

37218

代理人 李桂存

(51) Int. Cl.

A61K 36/896(2006. 01)

A61K 36/90(2006. 01)

A61K 9/48(2006. 01)

A61P 9/10(2006. 01)

A61P 7/02(2006. 01)

A61P 25/00(2006. 01)

A61K 35/64(2015. 01)

权利要求书1页 说明书3页

(54) 发明名称

一种治疗血栓的中药胶囊及其制备方法

(57) 摘要

本发明提供一种治疗血栓的中药胶囊，原料药为土茯苓，僵蚕，延胡素，蜂房，水蛭，蜈蚣，壁虎，土鳖虫，制骨碎补，制乌梢蛇，当归尾，砂烫穿山甲，虻虫，地龙，生南星，生半夏，海马。同时本发明还提供了其制备方法。本发明中药胶囊，纯中药配方，安全方便，治疗血栓疗效显著；制备方法简单，通过熏蒸等预处理去除苦涩及部分有害成分，不刺激胃和血管，减轻了因服用中药对胃肠道产生不良刺激而加重的肝肾负担，同时避免了因中药原料药中存在的有毒成分服用后引起的一些不良反应；有效成分的溶出度高，溶散时限短，生物利用度高，吸收好，疗效快，治愈率高，作用持久。

1. 一种治疗血栓的中药胶囊,其特征在于,由以下重量份的原料药制成:土茯苓 150-160,僵蚕 40-50,延胡素 40-50,蜂房 40-50,水蛭 150-155,蜈蚣 8-15,壁虎 40-50,土鳖虫 150-155,制骨碎补 150-155,制乌梢蛇 150-155,当归尾 150-155,砂烫穿山甲 8-15,虻虫 8-15,地龙 45-55,生南星 45-55,生半夏 45-55,海马 20-25。

2. 根据权利要求 1 所述的中药胶囊,其特征在于,由以下重量份的原料药制成:土茯苓 152,僵蚕 48,延胡素 48,蜂房 48,水蛭 152,蜈蚣 12,壁虎 48,土鳖虫 152,制骨碎补 152,制乌梢蛇 152,当归尾 152,砂烫穿山甲 12,虻虫 12,地龙 48,生南星 48,生半夏 48,海马 22。

3. 一种权利要求 1 或 2 所述治疗血栓的中药胶囊的制备方法,其特征在于,步骤如下:

1) 按配比称取土茯苓、延胡素、制骨碎补、当归尾、生南星和生半夏,分别用质量比 2 : 3 : 1 的白醋、柠檬汁和蜂胶的混合溶液熏蒸 20-30min,然后过沸水 3-5S,干燥,备用;

2) 将僵蚕、水蛭、蜈蚣、壁虎、土鳖虫、制乌梢蛇、虻虫、地龙和海马、喷洒 95% 酒精润湿,隔水蒸 2h,然后干燥磨粉,过 120 目筛,加入蜂房、砂烫穿山甲,再与步骤 1) 处理后的原料药混合,超微粉碎,添加卵磷脂和聚氧乙烯蓖麻油,混合均匀,装入胶囊,得治疗血栓的中药胶囊。

4. 根据权利要求 3 所述的制备方法,其特征在于:步骤 2) 中,所述卵磷脂添加量为各原料药总质量的 0.2-0.5%。

5. 根据权利要求 3 所述的制备方法,其特征在于:步骤 2) 中,所述聚氧乙烯蓖麻油添加量为各原料药总质量的 0.5-1%。

6. 根据权利要求 3 所述的制备方法,其特征在于:所述治疗血栓的中药胶囊每粒中药含量 0.3g。

## 一种治疗血栓的中药胶囊及其制备方法

### 技术领域

[0001] 本发明属于中药领域,涉及一种治疗血栓的中药胶囊及其制备方法。

### 背景技术

[0002] 脑血栓是在脑动脉粥样硬化和斑块形成的基础上,在血流缓慢、血压偏低 的条件下,血液的有形成分附着在动脉的内膜形成血栓,称之为脑血栓。临 床 上以偏瘫为主要临床表现。

[0003] 目前市场上治疗血栓药物品类繁多,主要有中、西医两种治疗方法,西医治疗主要有扩张血管剂、降压药和抗血小板凝聚剂等药物,这些药副作用较大,长期使用会给人体器官带来不同程度的伤害。中药组合物成分复杂,疗程过长,成本昂贵,给患者增加经济负担,如果使用不当,也可能致肾脏及其它脏器受损。因此,寻找一种用药方便安全的治疗血栓的中药是很有必要的。

### 发明内容

[0004] 针对现有技术中存在的上述缺点,本发明提供一种治疗血栓的中药胶囊,具有用药方便、见效快、疗程短、药效显著,无毒副作用的优点;

同时还提供了上述中药胶囊的制备方法。

[0005] 本发明技术方案如下:

一种治疗血栓的中药胶囊,由以下重量份的原料药制成:土茯苓 150-160,僵蚕 40-50,延胡素 40-50,蜂房 40-50,水蛭 150-155,蜈蚣 8-15,壁虎 40-50,土鳖虫 150-155,制骨碎补 150-155,制乌梢蛇 150-155,当归尾 150-155,砂烫穿山甲 8-15,虻虫 8-15,地龙 45-55,生南星 45-55,生半夏 45-55,海马 20-25。

[0006] 优选地,一种治疗血栓中药胶囊,由以下重量份的原料药制成:土茯苓 152,僵蚕 48,延胡素 48,蜂房 48,水蛭 152,蜈蚣 12,壁虎 48,土鳖虫 152,制骨碎补 152,制乌梢蛇 152,当归尾 152,砂烫穿山甲 12,虻虫 12,地龙 48,生南星 48,生半夏 48,海马 22。

[0007] 本发明治疗血栓的中药胶囊的制备方法,步骤如下:

1) 按配比称取土茯苓、延胡素、制骨碎补、当归尾、生南星和生半夏,分别用质量比 2 : 3 :1 的白醋、柠檬汁和蜂胶的混合溶液熏蒸 20-30min,然后过沸水 3-5S,干燥,备用;

2) 将僵蚕、水蛭、蜈蚣、壁虎、土鳖虫、制乌梢蛇、虻虫、地龙和海马、喷洒 95% 酒精润湿,隔水蒸 2h,然后干燥磨粉,过 120 目筛,加入蜂房、砂烫穿山甲,再与步骤 1) 处理后的原料药混合,超微粉碎,添加卵磷脂和聚氧乙烯蓖麻油,混合均匀,装入胶囊,得治疗血栓的中药胶囊。

[0008] 步骤 2) 中,所述卵磷脂添加量为各原料药总质量的 0.2-0.5%。

[0009] 步骤 2) 中,所述聚氧乙烯蓖麻油添加量为各原料药总质量的 0.5-1%。

[0010] 所述治疗血栓的中药胶囊每粒中药含量 0.3g。

[0011] 用法用量:口服,一日 3 次,每次 5-8 粒。

[0012] 本发明提供的一种治疗血栓的中药胶囊，其有益效果是：

1) 纯中药配方，使用期间无不适感，无毒副作用，安全方便；诸药相合，治疗血栓疗效显著；

2) 制备方法简单，通过熏蒸等预处理去除苦涩及部分有害成分，不刺激胃和血管，减轻了因服用中药对胃肠道产生不良刺激而加重的肝肾负担，同时避免了因中药原料药中存在的有毒成分服用后引起的一些不良反应；

3) 有效成分的溶出度高，溶散时限短，生物利用度高，吸收好，疗效快；工艺简单，成本低，见效快，疗程短，治愈率高，作用持久。

## 具体实施方式

[0013] 为了更好地理解本发明的实质，下面通过临床试验数据和具体实施例来进一步说明使用本发明中药胶囊治疗血栓的有益效果：

### 实施例 1

一种治疗血栓的中药胶囊，由以下重量份的原料药制成：土茯苓 152，僵蚕 48，延胡素 48，蜂房 48，水蛭 152，蜈蚣 12，壁虎 48，土鳖虫 152，制骨碎补 152，制乌梢蛇 152，当归尾 152，砂烫穿山甲 12，虻虫 12，地龙 48，生南星 48，生半夏 48，海马 22。

[0014] 制备方法，步骤如下：

1) 按配比称取土茯苓、延胡素、制骨碎补、当归尾、生南星和生半夏，分别用质量比 2 : 3 : 1 的白醋、柠檬汁和蜂胶的混合溶液熏蒸 30min，然后过沸水 5S，干燥，备用；

2) 将僵蚕、水蛭、蜈蚣、壁虎、土鳖虫、制乌梢蛇、虻虫、地龙和海马、喷洒 95% 酒精润湿，隔水蒸 2h，然后干燥磨粉，过 120 目筛，加入蜂房、砂烫穿山甲，再与步骤 1) 处理后的原料药混合，超微粉碎，添加各原料药总质量 0.3% 的卵磷脂和各原料药总质量 0.8% 的聚氧乙烯蓖麻油，混合均匀，装入胶囊，每粒中药含量 0.3g，得治疗血栓的中药胶囊。

### 实施例 2

一种治疗血栓的中药胶囊，由以下重量份的原料药制成：土茯苓 150，僵蚕 40，延胡素 40，蜂房 40，水蛭 150，蜈蚣 8，壁虎 40，土鳖虫 150，制骨碎补 150，制乌梢蛇 150，当归尾 150，砂烫穿山甲 8，虻虫 8，地龙 45，生南星 45，生半夏 45，海马 20。

[0016] 制备方法，步骤同实施例 1。

### 实施例 3

一种治疗血栓的中药胶囊，由以下重量份的原料药制成：土茯苓 160，僵蚕 50，延胡素 50，蜂房 50，水蛭 155，蜈蚣 15，壁虎 50，土鳖虫 155，制骨碎补 155，制乌梢蛇 155，当归尾 155，砂烫穿山甲 15，虻虫 15，地龙 55，生南星 55，生半夏 55，海马 25。

[0018] 制备方法，步骤同实施例 1。

### 临床资料

适用本发明中药胶囊的病症：脑血栓、中风后遗症偏瘫。

[0020] 诊断标准：将治疗效果分为痊愈、无效及总有效率进行判断。

### 评定标准

痊愈：症状体征完全消失；

有效：症状体征较前减轻；

无效 : 症状体征与治疗前无改善。

[0022] 治疗组 100 例患者, 平均年龄 50 岁, 每个患者随机服用本发明实施例 1-3 中药胶囊 ; 口服, 一日 3 次, 每次 5-8 粒。。

[0023] 对照组 100 例患者, 根据治疗组患者临床表现症状选取与其症状相类似的患者, 在相同治疗环境下, 使用药店出售的治疗血栓已有药物。

[0024] 对两组病患治疗效果, 进行临床跟踪治疗, 对疗效进行记录比对 : 在用药 20 天、一个月、两个月后, 两组患者治疗效果如下表所示 :

组别	患者类型	用药时间	痊愈例数	无效例数	总有效率
治疗组	100	20 天	58	16	84%
		一个月	69	9	91%
		两个月	82	2	98%
对照组	100	20 天	46	26	74%
		一个月	64	18	82%
		两个月	71	14	86%

上述数据表明, 使用本发明治疗血栓的中药胶囊的 100 例患者, 其疗效较使用目前已有药物的对照组患者好。

[0025]

[0026] 下面选取典型病例对本发明中药胶囊及效果进行具体说明。

[0027] 病例 1

李某, 男, 62 岁, 因头痛、呕吐、左侧偏瘫 3h, 经头部 CT 检查为右侧囊区出血 ; 心电图提示 : 急性心肌缺血, 对病人常规抢救后, 服用本发明实施例 1 中药胶囊, 每次服用 6 粒, 一日 3 次, 服用 15 天后症状减轻, 继续服用 10 天后症状消失, 继续巩固治疗 1 个月痊愈。

[0028] 病例 2

郑某, 男, 57 岁, 无明显诱因的情况下出现突然晕倒, 不省人事, 被诊为脑血栓, 抢救后, 服用本发明实施例 2 中药胶囊, 每次服用 8 粒, 一日 3 次, 饭前温开水送服, 服用 21 天后症状减轻, 继续服药 2 个月痊愈。

[0029] 病例 3

李某, 男, 46 岁, 无明显诱因的情况下出现面部瘫痪, 经就诊为脑血栓, 随后立即服用本发明实施例 3 中药胶囊, 每次服用 5 粒, 一日 3 次, 服用 10 天后症状消失, 继续服药 32 天痊愈。