

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl<sup>7</sup>

A61K 35/78

A61P 27/16



## [12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 03126265.1

[43] 公开日 2004年3月17日

[11] 公开号 CN 1481863A

[22] 申请日 2003.7.23 [21] 申请号 03126265.1  
[71] 申请人 吕亚利  
地址 471000 河南省洛阳市新安县五官科医院  
[72] 发明人 傅戊寅 傅优优 吕亚利

[74] 专利代理机构 郑州异开专利事务所  
代理人 韩 华

权利要求书1页 说明书6页

[54] 发明名称 用于治疗耳聋、耳鸣的中药及其制备方法

### [57] 摘要

本发明公开了一种用于治疗耳聋、耳鸣的中药及其制备方法，由磁石7-13%；远志5-11%；丹参3-9%；天麻3-9%；石菖蒲16-22%；当归3-9%；秦艽1-7%；牡蛎4-10%；熟地黄5-11%；骨碎补3-9%；川芎1-7%；杜仲5-11%；淫羊藿5-11%按重量百分比组合而成。该制备方法为：第一步，按述重量百分比取磁石、远志、丹参、天麻、石菖蒲、当归、秦艽、牡蛎、熟地黄、骨碎补、川芎、杜仲、淫羊藿；第二步：分别将磁石、牡蛎经过煅烧制成煅磁石、煅牡蛎；第三步：将煅磁石、远志、丹参、天麻、石菖蒲、当归、秦艽、煅牡蛎、熟地黄、骨碎补、川芎、杜仲、淫羊藿制成粉状置于胶囊中即可。经过连续服用本发明所述中药180天后，治愈率达96.5%以上。

知识产权出版社出版

ISSN 1008-4274

1、一种用于治疗耳聋、耳鸣的中药，其特征在于：它是由磁石、远志、丹参、天麻、石菖蒲、当归、秦艽、牡蛎、熟地黄、骨碎补、川芎、杜仲、淫羊藿按照下述重量百分比组合而成：

磁石 7-13%；远志 5-11%；丹参 3-9%；天麻 3-9%；石菖蒲 16-22%；  
当归 3-9%；秦艽 1-7%；牡蛎 4-10%；熟地黄 5-11%；骨碎补 3-9%；  
川芎 1-7%；杜仲 5-11%；淫羊藿 5-11%。

2、根据权利要求1所述的中药，其特征在于：它是由磁石、远志、丹参、天麻、石菖蒲、当归、秦艽、牡蛎、熟地黄、骨碎补、川芎、杜仲、淫羊藿按照下述重量百分比组合而成：

磁石 10%；远志 8%；丹参 6%；天麻 6%；石菖蒲 19%；当归 6%；秦艽 4%；  
牡蛎 7%；熟地黄 8%；骨碎补 6%；川芎 4%；杜仲 8%；淫羊藿 8%。

3、根据权利要求1所述的中药，其特征在于：它是由磁石、远志、丹参、天麻、石菖蒲、当归、秦艽、牡蛎、熟地黄、骨碎补、川芎、杜仲、淫羊藿按照下述重量百分比组合而成：

磁石 7%；远志 11%；丹参 3%；天麻 9%；石菖蒲 17%；当归 9%；秦艽 2%；  
牡蛎 10%；熟地黄 5%；骨碎补 9%；川芎 2%；杜仲 11%；淫羊藿 5%。

4、根据权利要求1所述的中药，其特征在于：它是由磁石、远志、丹参、天麻、石菖蒲、当归、秦艽、牡蛎、熟地黄、骨碎补、川芎、杜仲、淫羊藿按照下述重量百分比组合而成：

磁石 12%；远志 5%；丹参 9%；天麻 3%；石菖蒲 21%；当归 3%；秦艽 7%；  
牡蛎 4%；熟地黄 11%；骨碎补 3%；川芎 6%；杜仲 5%；淫羊藿 11%。

5、如权利要求1所述中药的制备方法，其特征在于，它是按下述步骤进行：  
第一步，按述重量百分比取磁石、远志、丹参、天麻、石菖蒲、当归、秦艽、牡蛎、熟地黄、骨碎补、川芎、杜仲、淫羊藿；

第二步：分别将磁石、牡蛎经过煅烧制成煅磁石、煅牡蛎；

第三步：将煅磁石、远志、丹参、天麻、石菖蒲、当归、秦艽、煅牡蛎、熟地黄、骨碎补、川芎、杜仲、淫羊藿制成粉状置于胶囊中即可。

## 用于治疗耳聋、耳鸣的中药及其制备方法

### 技术领域:

本发明涉及一种中成药，具体说是涉及一种用于治疗耳聋、耳鸣的中药，本发明还涉及该中药的制备方法。

### 背景技术:

耳聋、耳鸣是由于多种因素而引起的，临床表现为听力出现不同程度的减退。根据病因可分为老年性、先天性、中毒性、传染性和噪音性等。根据我国中医对病因辩证论治理论，治疗该病应从活血化瘀、补气益气、清肝利胆、通窍祛湿入手，使气血生化有源，清道通畅而聪。目前治疗耳聋、耳鸣的药物中药有脑力清胶囊，该药是治疗由于肝火上升而引起的耳鸣、听力减退；临床效果不明显。中国专利公开号为：1344554、发明名称为“一种治疗耳聋耳鸣的中药及其制备方法”公开了治疗耳聋耳鸣的内服中药，该药由人参、当归、酸枣仁、山芋肉、鹿茸、天麻、川熊、石菖蒲、香附、柴胡、赤芍、红花、水蛭、虻虫、牡蛎、甘草、穿山甲等17味中药组成。该中药虽然对耳聋耳鸣的治疗起到一定的作用，尽管如此，但治愈率仅在60%以下，仍不能令人满意。

### 发明内容:

因此，人们对疗效更好的治疗耳聋耳鸣的中药仍存在需求。至今为止，还没有发现任何有关本发明药物组合物的报道，本发明人经过对组份中的药物及用量反复长期探索、研究、总结，并通过临床近千人的验证，总有效率达99%，治愈率达95%以上，从而完成了本发明。

本发明之目的就在于提供一种更为有效的治疗耳聋、耳鸣的中药。

本发明另一任务是提供该中药的制备方法。

为达到上述目的，本发明可通过下述技术方案实现：

本发明由磁石、远志、丹参、天麻、石菖蒲、当归、秦艽、牡蛎、熟地黄、骨碎补、川芎、杜仲、淫羊藿按照下述重量百分比组合而成：

磁石 7-13%；远志 5-11%；丹参 3-9%；天麻 3-9%；石菖蒲 16-22%；

当归 3-9%；秦艽 1-7%；牡蛎 4-10%；熟地黄 5-11%；骨碎补 3-9%；  
川芎 1-7%；杜仲 5-11%；淫羊藿 5-11%。

本发明优选重量百分比为：

磁石 7%；远志 11%；丹参 3%；天麻 9%；石菖蒲 17%；当归 9%；秦艽 2%；  
牡蛎 10%；熟地黄 5%；骨碎补 9%；川芎 2%；杜仲 11%；淫羊藿 5%。

本发明还可优选重量百分比为：

磁石 12%；远志 5%；丹参 9%；天麻 3%；石菖蒲 21%；当归 3%；秦艽 7%；  
牡蛎 4%；熟地黄 11%；骨碎补 3%；川芎 6%；杜仲 5%；淫羊藿 11%。

本发明最佳重量百分比为：

磁石 10%；远志 8%；丹参 6%；天麻 6%；石菖蒲 19%；当归 6%；秦艽 4%；  
牡蛎 7%；熟地黄 8%；骨碎补 6%；川芎 4%；杜仲 8%；淫羊藿 8%。

本发明的治则是以滋肾阴、壮肾阳、开心窍为主导。药物选择煅磁石、丹参、石菖蒲、远志、煅牡蛎，将它们组合在一起使各药功效发挥协同作用，从而有效地起到益智安神、养肾益阳、散淤通窍、理气活血、生肌息风、通利关脉、软坚散结、祛燥除湿、平肝潜阳作用。其中选用煅磁石是因为其具有潜阳安神、聪耳明目、纳气平喘之功效；丹参具有祛淤生新、活血调经、清心除烦之功效；石菖蒲具有开窍宁神、理气活血、化湿和胃的功效；远志具有益智安神、散淤通窍、宁心安神、祛痰开窍、消痈肿功效；煅牡蛎具有平肝潜阳、软坚散结、收敛固涩的功效。选择药物骨碎补、熟地黄、当归、天麻、杜仲辅佐补肝肾，强筋骨，散寒不血，除淤生肌。又增秦艽、川芎、淫羊藿来活血舒筋，温通血脉，行气开郁，通达气血，以达到补肾健肾，平肝宁心作用，使气血生新有源，清道通畅而聪。

本发明的制备方法为：

第一步，按上述重量百分比取磁石、远志、丹参、天麻、石菖蒲、当归、秦艽、牡蛎、熟地黄、骨碎补、川芎、杜仲、淫羊藿；

第二步：分别将磁石、牡蛎经过煅烧制成煅磁石、煅牡蛎；

第三步：将煅磁石、远志、丹参、天麻、石菖蒲、当归、秦艽、煅牡蛎、

熟地黄、骨碎补、川芎、杜仲、淫羊藿制成粉状置于胶囊中即可。

本发明所具有的有益效果可通过下述临床治愈率和部分病例加以阐述：

听力下降程度与用药时间关系如表一。

表一

用药 时间	听力下降程度	10-30分贝（187人）			30-60分贝（126人）			60-90分贝（83人）		
	治疗病例（个）	显效	好转	痊愈	显效	好转	痊愈	显效	好转	痊愈
15天		187	150	36	121	109	1	72	43	0
30天			187	124	126	126	43	83	82	4
45天				171			97		83	37
60天				187			125			66
180天		随访无复发			随访无复发			80		
治愈率		100%			99.1%			96.5%		

从表一参加治疗 396 人病例统计数据可知，听力下降程度在 10-30 分贝的病人 187 人，经过连续服用本发明所述中药 180 天后，治愈率达 100%；听力下降程度在 30-60 分贝的病人 126 人，经过连续服用本发明所述中药 180 天后，治愈率达 99.1%；听力下降程度在 60-90 分贝的病人 83 人，经过连续服用本发明所述中药 180 天后，治愈率达 96.5%。

对治愈的 392 人中，病因分型与年龄关系如表二。

表二

分型 年龄	噪音性 (171人)	感染性 (111人)	中毒性 (3人)	老年性 (102人)	先天性 (5人)
20岁以下	27人	64人	2人		3人
20-50岁	124人	39人	1人		1人
50岁以上	20人	8人		102人	1人

从表一、表二的统计数据可明显地证实本发明具有的突出的实质性特点和显著的进步。它不仅治愈率高，而且适用各种病因所导致的耳聋、耳鸣症状。

为进一步阐述本发明所具有的有益效果，下面通过临床病例加以说明。

#### 病例 1:

某男，42 岁，住洛阳西郊，入院时间：2000 年 5 月 11 日。

主诉：患者近一年来双耳听力逐渐下降，并伴有蝉鸣音，头晕，劳累后加重。

检查：血 Rt: RBC:  $4.5 \times 10^{12}/L$ 、WBC:  $5.6 \times 10^9/L$ 、N: 69%、L: 31%

专科检查：外耳无红肿、畸形，耳膜无穿孔，反光点消失。

256Hz 音叉查：听力下降较多，电测听查：双测听力下降 45 分贝。

诊断：1、噪音性耳聋，2、耳鸣。

治疗：服用本发明所述中药，每日 3 次，每次 5 粒，每粒 0.4 克，一周后查：听力明显好转，一个月后查电测听：听力恢复 25 分贝，45 天查双侧听力正常，耳鸣消失，半年随访均正常。

#### 病例 2

某男，69 岁，住新安县城关镇，入院时间：1999 年 5 月 8 日。

主诉：患者近三年来双侧听力明显减弱，伴有蝉鸣音，头晕，失眠。

检查：体温 36.8℃；呼吸 17 次/分；心率 83 次/分；血压 130/85mmHg；

血 Rt: WBC 、  $6.2 \times 10^9/L$ ；RBC:  $5.2 \times 10^{12}/L$ ；N: 72%；L: 28%

专科检查：外耳无红肿、畸形，耳膜无穿孔，耳膜内陷；反光点消失。

256Hz 音叉查：听力下降较多；电测听查：双测听力下降 40 分贝。

诊断：1、老年性耳聋，2、耳鸣。

治疗：服用本发明所述中药，每日 3 次，每次 5 粒，10 日后查：听力明显好转，患者自觉症状消失。20 日后查电测听：听力恢复 20 分贝；一个月后双侧听力恢复正常，耳鸣消失，至今随访均正常。

#### 病例 3:

某男，15 岁，住新安县石寺镇，入院时间：1999 年 11 月 3 日。

主诉：患者近十年来右耳无听力。

检查：血 Rt: WBC:  $5.8 \times 10^9/L$ ；RBC:  $4.7 \times 10^{12}/L$ ；HB: 112g/L

N: 0.67; L: 0.33

专科检查：外耳无红肿，畸形，耳膜无穿孔，反光点较弱。

256Hz 音叉查：右耳几乎无听力。电测听查：右耳听力下降 80 分贝。

诊断：先天性耳聋。

治疗：服用本发明所述中药，每日 3 次，每次 4 粒，每粒 0.4 克，10 日后查：有轻微好转；一个月后查，听力明显好转；45 天后查电测听：听力恢复 55 分贝，60 天后查双侧听力基本平衡，半年随访均正常。

病例 4:

某女，36 岁，住洛阳市，入院时间：2001 年 8 月 14 日。

主诉：患者近二年来双耳听力明显减弱，有闷胀感，伴有蝉鸣音，情绪低落或生气后加重。

检查：血 Rt: RBC:  $4.0 \times 10^{12}/L$ ; WBC:  $5.1 \times 10^9/L$ ; N: 0.64; L: 0.36; HB: 110g/L。

专科检查：双侧外耳无红肿，畸形，外耳道无异物，耳膜无穿孔，耳膜轻微内陷，反光点消失。

256Hz 音叉查：听力受损严重。电测听查：双测听力下降 50 分贝。

诊断：神经性耳聋、耳鸣。

治疗：服用本发明所述中药，每日 3 次，每次 5 粒，每粒 0.4 克，10 日后查：听力稍有改善；20 日听力明显好转。一个月后查电测听：听力恢复 30 分贝，45 天查听力基本正常，耳鸣消失；服药共 60 日，半年随访均正常。

具体实施方式:

实施例 1:

本发明所述的中药是由磁石、远志、丹参、天麻、石菖蒲、当归、秦艽、牡蛎、熟地黄、骨碎补、川芎、杜仲、淫羊藿按照下述重量百分比组合而成:

磁石 10%; 远志 8%; 丹参 6%; 天麻 6%; 石菖蒲 19%; 当归 6%; 秦艽 4%; 牡蛎 7%; 熟地黄 8%; 骨碎补 6%; 川芎 4%; 杜仲 8%; 淫羊藿 8%。

实施例 2:

本发明所述的中药是由磁石、远志、丹参、天麻、石菖蒲、当归、秦艽、牡蛎、熟地黄、骨碎补、川芎、杜仲、淫羊藿按照下述重量百分比组合而成：  
磁石 7%；远志 11%；丹参 3%；天麻 9%；石菖蒲 17%；当归 9%；秦艽 2%；  
牡蛎 10%；熟地黄 5%；骨碎补 9%；川芎 2%；杜仲 11%；淫羊藿 5%。

### 实施例 3:

本发明所述的中药是由磁石、远志、丹参、天麻、石菖蒲、当归、秦艽、牡蛎、熟地黄、骨碎补、川芎、杜仲、淫羊藿按照下述重量百分比组合而成：  
磁石 12%；远志 5%；丹参 9%；天麻 3%；石菖蒲 21%；当归 3%；秦艽 7%；  
牡蛎 4%；熟地黄 11%；骨碎补 3%；川芎 6%；杜仲 5%；淫羊藿 11%。

本发明所述中药的制备方法为：

第一步，按述重量百分比取磁石、远志、丹参、天麻、石菖蒲、当归、秦艽、牡蛎、熟地黄、骨碎补、川芎、杜仲、淫羊藿；

第二步：分别将磁石、牡蛎经过煅烧制成煅磁石、煅牡蛎；

第三步：将煅磁石、远志、丹参、天麻、石菖蒲、当归、秦艽、煅牡蛎、熟地黄、骨碎补、川芎、杜仲、淫羊藿制成粉状置于胶囊中即可。