[19]中华人民共和国专利局

[11] 公开号 CN 1081908A

[12] 发明专利申请公开说明书

[21]申请号 93116980.1

[51]Int.Cl[5]

[43]公开日 1994 年 2 月 16 日

A61K 35／78

[22]申请日 93.8.31

[71]申请人 简寿慈

地址 443000湖北省宜昌市致祥路7号

共同申请人 陈士佳 黄贵林

[72]发明人 简寿慈 陈士佳 黄贵林

[74]专利代理机构 宜昌市专利事务所

代理人 杜德成

A61K 9／72

说明书页数: 附图页数:

[54]发明名称 速溶保健鼻烟及其生产方法

[57]摘要

本发明是一种速溶保健鼻烟及其生产方法。该鼻烟含有西洋参、灵芝、黄芪、薏苡仁、龙脑冰片、西瓜霜、水解珍珠、甘草和天然食用香精等物质的有效成分。其生产工艺过程是：原料初加工、用料制备、用料合成、制品冷冻、制品干燥、制品精加工和成品检验包装。该鼻烟经科学工艺制成，不含有害物质，能迅速被鼻腔粘膜吸收，具有提神醒脑、清热明目、益气生津的保健功效，其生产方法工艺性好，符合安全卫生标准。

权 利 要 求 书

1、一种速溶保健鼻烟，其特征在于：该鼻烟含有西洋参、灵芝、黄芪、薏苡仁、甘草、龙脑冰片、西瓜霜、水解珍珠和天然食用香精等物质的有效成份，该鼻烟中各物质的有效成份含量为：西洋参11.87%，灵芝10.68%，黄芪11.09%，薏苡仁11.44%，甘草9.90%，龙脑冰片0.20%，西瓜霜39.60%，水解珍珠4.95%和天然食用香精0.20%。

2、根据权利要求1所述速溶保健鼻烟，其特征是：西洋参可选用红参，或者生晒参，或者野山参，或者鲜人参；灵芝可以选用紫芝，或者赤芝。

3、一种制造权利要求1所述速溶保健鼻烟的生产方法，其特征在于：该生产方法的工艺过程是，原料初加工→用料制备→用料合成→制品冷冻→制品干燥→制品精加工→成品检验包装；在原料初加工阶段，首先进行原料检验分类，然后将原料分别进行筛选、淘洗、切片处理，获得浸煮用料、提纯用料、直接合成用料和直接精加工用料；在用料制备阶段，分别将浸煮用料进行浸煮浓缩和压滤处理，将提纯用料进行

提纯、冷冻和干燥的三级纯化处理，获得相应的两类水溶性合成用料。

4、根据权利要求3所述的速溶保健鼻烟生产方法，其特征是：在原料初加工阶段的原料检验分类过程中，以西洋参、黄芪、灵芝、甘草和薏苡仁作浸煮用料，以西瓜霜作提纯用料，以水解珍珠作直接合成用料，以龙脑冰片和天然食用香精作直接精加工用料。

说　明　书

速溶保健鼻烟及其生产方法

本发明涉及一种鼻烟制品及其制造加工技术，特别是一种速溶保健鼻烟及其生产方法。

现有技术中的鼻烟含有珠砂、明雄和珍珠粉等未经化学加工的非水溶性物质，不容易被鼻腔粘膜吸收，长期吸服危害健康；而现有鼻烟的制造方法均为各配料的简单混合加工，其工艺差，卫生标准难以保证。

本发明的目的是要提供一种速溶保建鼻烟及其生产方法，它能够彻底地消除非水溶性物质，有效地增强鼻烟在鼻腔粘膜中的速溶性，提高其保健功能，极大地改善了制备工艺的科学性和安全卫生的可靠性。

本发明的目的是这样实现的：

该速溶保健鼻烟含有西洋参、灵芝、黄芪、薏苡仁、甘草、龙脑冰片、西瓜霜、水解珍珠和天然食用香精等物质的有效成份，该鼻烟中各物质的有效成份含量为：西洋参11.87%，灵芝10.68%，黄芪11.09%，薏苡仁11.49%，甘草9.90%，龙脑冰片0.20%，西瓜霜39.60%，

水解珍珠4.95%和天然食用香精0.20%。其中，西洋参可以选用红参，或者生晒参，或者野山参，或者鲜人参；灵芝可以选用紫芝，或者赤芝。

所述速溶保健鼻烟生产方法的工艺过程是：原料初加工→用料制备→用料合成→制品冷冻→制品干燥→制品精加工→成品检验包装；在原料初加工阶段，首先进行原料检验分类，以西洋参、黄芪、灵芝、甘草、薏苡仁作浸煮用料，以西瓜霜作提纯用料，以水解珍珠作直接合成用料，以龙脑冰片和天然食用香精作直接精加工用料；然后将原料分别进行筛选、淘洗、切片处理，获得浸煮用料和提纯用料；在用料制备阶段，分别将浸煮用料进行浸煮浓缩和压滤处理，将提纯用料进行提纯、冷冻和干燥的三级纯化处理，获得相应的两类水溶性合成用料；在用料合成阶段，将这两类水溶性合成用料与直接合成用料进行混料合成处理，获得合成制品。接着依次完成制品冷冻、制品干燥、制品精加工和成品检验包装。至此，实现速溶保健鼻烟生产方法的全部工艺过程。

本发明因为在鼻烟组分中不含有非水溶性物质，所以改善了鼻烟在鼻腔粘膜的速溶吸收性；同时由于

各种原料经工艺处理加工成含有相应有效成份的水溶性物料，去除了杂质，提高了保健功效；本发明所述鼻烟制品具有提神醒脑，清热明目、益气生津等功效，而鼻烟生产方法具有工艺性好和符合安全卫生标准的优点。

本发明所述速溶保健鼻烟及其生产方法由以下的实施例予以说明。

所述鼻烟由西洋参、灵芝、黄芪、薏苡仁、甘草、龙脑冰片、西瓜霜、水解珍珠和天然食用香精等物质的有效成份组成，其有效成份含量为：西洋参11.87%，灵芝10.68%，黄芪11.09%，薏苡仁11.49%，甘草9.90%，龙脑冰片0.20%，西瓜霜39.60%，珍珠4.95%和天然食用香精0.20%。

所述鼻烟生产方法的工艺过程是：原料初加工→用料制备→用料合成→制品冷冻→制品干燥→制品精加工→成品检验包装。

在原料初加工阶段，首先进行原料检验分类，即：以西洋参、灵芝、黄芪、甘草和薏苡仁作浸煮用料，以西瓜霜作提纯用料，以水解珍珠作直接合成用料，以龙脑冰片和天然食用香精作直接精加工用料；然后

将原料分别进行筛选、淘洗、切片处理，获得用于下一道工序的相应的浸煮用料和提纯用料。

在用料制备阶段，按重量比将西洋参11.89%，黄芪11.09%、甘草9.90%。灵芝10.64%和薏苡11.49% 等浸煮用料投入浸煮锅中，经蒸气加热处理后，再投入浓缩锅中进行加热处理，然后再送入油压机进行压滤处理，最后经筒式过滤器，或者板框压滤机进行过滤处理，获得浸煮浓缩后的水溶性合成用料。另外，按重量比将西瓜霜39.60%这类提纯用料投入糖瓷锅中，在蒸气加热条件下，完成水洗、脱色和去杂质等过程，再送入冷冻室中，在0 ℃温度条件下， 进行冷冻处理最后送入烘房中，在50 ℃温度条件下，进行干燥处理，获得纯化处理后的水溶性合成用料。

在用料合成阶段，将经过浸煮压滤和纯化处理后获得的两种类别的水溶性合成用料投入搪瓷锅中，再加入重量此为4.95%的水解珍珠这类直接合成用料，实现混料合成，获得合成制品。

在制品冷冻阶段，将合成制品送入冷冻室中，在0 ℃温度条件下，完成冷冻处理，获得冷冻制品。

在制品干燥阶段，将冷冻制品送入烘房中，在50 ℃

温度条件下，完成干燥处理，获得干燥制品。

在制品精加工阶段，首先在干燥制品中加入重量比为0.20%的天然食用香精和重量比为0.20%的龙脑冰片，然后送入磨粉机进行精磨加工，获得精磨粉状鼻烟制品。

在成品检验包装阶段，首先对成品鼻烟进行外观和品质检验，然后将成品鼻烟送入成品包装工序，将精磨粉状成品鼻烟分装在洁净的包装瓶内。至此，完成所述鼻烟的全部生产过程。