Chè Thuốc

1. Định nghĩa

- Là dạng thuốc rắn

- Gồm 1 hoặc nhiều loại DL đã chế biến và phân chia thích hợp

- Đóng gói nhỏ, sử dụng dưới dạng hãm.

1. Ưu điểm và nhược điểm

|  |  |
| --- | --- |
| 🌢 Ưu điểm- Điều chế đơn giản- Có thể sản xuất ở qui mô lớn- Vận chuyển, bảo quản dễ- Sử dụng thuận tiện | 🌢 Nhược điểm- Nồng độ hoạt chất thấp- Ít dược liệu thích hợp (hoa, lá) |

 3. Bào chế chè gói và chè bánh

BÀO CHẾ CHÈ GÓI

1 . Xử lý dược liệu

DL có cấu tạo mỏng manh:

Lựa chọn, làm sạch- sấy khô ( t<80oC) - để nguội vừa phải - vò thành mảnh nhỏ 1-3mm.

 DL có cấu tạo rắn chắc hơn:

 Tán dập (bột thô)- chuyển thành cao lỏng hoặc chiết bằng dung môi

DL thảo mộc tươi: ép lấy dịch

DL khó chiết xuất: sử dụng dung môi dễ bay hơi

2.Phối hợp dược liệu

- Theo tỷ lệ trong đơn, phối hợp các DL ở thể rắn, trộn đều.

- Phun điều chất lỏng (cao lỏng, dịch chiết, dịch ép, dd dược chất) vào hỗn hợp DL.

- Sấy khô đến độ ẩm qui định. (<8%)

- Cho thêm chất làm thơm: tinh dầu, hoa sen, hoa nhài …

3. Đóng gói

- Để nguội DL đã sấy /không khí tránh ẩm

- Chia thành gói nhỏ (10-50g)

- Đóng thành gói bằng giấy chống ẩm, polyethylen, túi giấy lọc không tan trong nước

BÀO CHẾ CHÈ BÁNH

1. Phân chia dược liệu

- DL có cấu tạo rắn chắc: tán bột thô

- DL khó chiết xuất: chuyển thành cao lỏng hoặc cao khô.

2. Phối hợp DL và tá dược dính

-Tá dược dính: chọn loại có độ dính thấp (chỉ cần giữ hình dáng bánh chè trong thời gian bảo quản).
-Thường sủ dụng các DL có khả năng dính trong đơn (kết hợp vai trò của hoạt chất và tá dược): cao lỏng dược liệu, dịch ép tươi, xiro, mật ong

 Phối hợp : 2 cách, cách thứ 2 hay dùng

- DL+ tá dược dính, trộn đều, đóng bánh

- Tá dược nóng + DL, trộn đều, đóng bánh.

3. Đóng gói

- Để bánh chè (10g) nơi thoáng gió cho khô se, sấy 50-60oC đến độ ẩm <5%

- Để nguội trong không khí tránh ẩm và đóng gói.

Kiểm soát CHÈ THUỐC

Kiểm soát tỷ lệ vụn nát, tạp chất, vật lạ.

Định tính DL theo qui định DĐ

 Kiểm soát sai số về khối lượng đóng gói.

Định tính, định lượng các chất chiết được trong trường hợp cho phép.

Cách dùng CHÈ THUỐC

* Hãm thay nước uống
* Với chè bánh phải vò vụn trước khi hãm
* Bảo quản nơi mát, khô.