

DANH MỤC TỪ VIẾT TẮT

CBR	Chất béo rắn	
CHĐBM	Chất hoạt động bề mặt	
DCG	Dầu cám gạo	
DLS	Tán xạ ánh sáng động	Dynamic light scattering
HLB	Hằng số ưa nước - kỵ nước	Hydrophile Lipophile Balance
HSH	Đồng hóa tốc độ cao	High speed homogenization
SLN	Hệ nano chất béo rắn	Solid lipid nanoparticles

DANH MỤC HÌNH

Hình 1.1. Cắm gạo	3
Hình 1.2. Sự khác nhau giữa đông hóa nóng và đông hóa lạnh	9
Hình 2.1. Dầu cắm gạo	13
Hình 2.2. Quy trình điều chế hệ huyền phù bao giữ dầu cắm gạo	15
Hình 2.3. Sơ đồ nghiên cứu	16
Hình 2.4. Máy phân tích kích thước hạt.....	18
Hình 2.5. Máy ly tâm.....	18
Hình 3.1. Hệ huyền phù được điều chế từ các loại chất béo rắn khác nhau.	20
Hình 3.2. Độ truyền qua của mẫu điều chế từ các loại chất béo rắn khác nhau	20
Hình 3.3. Kích thước hạt và chỉ số phân tán của mẫu với các CBR khác nhau	21
Hình 3.4. Độ truyền qua của mẫu điều chế ở các hàm lượng CHĐBM khác nhau	22
Hình 3.5. Kích thước hạt và độ phân tán của mẫu ở hàm lượng CHĐBM khác nhau	22
Hình 3.6. Độ truyền qua của mẫu điều chế ở các tốc độ đông hóa khác nhau	23
Hình 3.7. Kích thước hạt và độ phân tán của mẫu ở các tốc độ đông hóa khác nhau	24
Hình 3.8. Kích thước hạt và độ phân tán của mẫu ở thời gian đông hóa nóng khác nhau.....	25
Hình 3.9. Kích thước hạt và độ phân tán của mẫu ở thời gian đông hóa lạnh khác nhau.....	26
Hình 3.10. Hệ huyền phù và sản phẩm mặt nạ dưỡng da.....	28

DANH MỤC BẢNG

Bảng 1.1. Hoạt tính sinh học của các hợp chất có trong dầu cám gạo	4
Bảng 2.1. Thành phần của mặt nạ dưỡng da	16
Bảng 2.2. Bố trí thí nghiệm khảo sát đơn biến.....	17
Bảng 3.1. Vai trò, khối lượng, thành phần của nguyên liệu làm mặt nạ dưỡng da.....	27