

Tuy nhiên, công nghệ chitin và chitosan của chúng ta chưa phát triển. Các cơ sở thống nhất xây dựng các phân xưởng chitin và chitosan như, nuôi cấy, công nghệ trực tiếp, phục vụ cho nhu cầu của riêng mình. Phương pháp chitosan chủ yếu vẫn là nuôi cấy, công nghệ trực tiếp áp suất trong không khí và iu kin nhit không chính xác, xảy ra trong 2 – 3 ngày. iu này dẫn đến tính chất hóa học, hoạt tính của dược liệu sẽ vô tình bị mất đi trong suốt quá trình nuôi cấy, sấy... hi vọng iu trở lại sẽ sớm được cải thiện.

Nhìn nhận về thực trạng đã nêu, vì mong muốn tạo ra một sản phẩm chất lượng cao cho phát triển thực phẩm chức năng và thực phẩm chức năng kết hợp công nghệ của ngành y học hiện đại, nên Viện Nghiên cứu và ứng dụng Thực dân tộc đã phát triển và ứng dụng công nghệ chitin và chitosan dược liệu. nên đã thực hiện chính sách thâm xa là đầu tư vào hệ thống thiết bị sản xuất và chitin dược liệu. đây là hệ thống hoạt động khép kín, một chiều và khép kín sản xuất ra dược liệu chất lượng cao.

Nhiệm vụ bảo quản dược liệu bình thường và chất lượng sản phẩm, ngoài việc trang bị hệ thống thiết bị chitin, sản xuất, nên đã chú trọng đầu tư các vùng trồng dược liệu sạch vì diện tích lớn, trồng các loại dược liệu phù hợp với thổ nhưỡng và khí hậu của từng vùng để có những dược liệu có hàm lượng dược tính cao, iu trở lại sẽ sớm được cải thiện. Do vậy, nên luôn chú trọng công nghệ nguyên liệu dược liệu, mà bảo vệ chất lượng và nên phục vụ cho công tác chăm sóc sức khỏe cho nhân dân.

NGUYỄN QUINH

*(Theo: Trang thông tin điện tử Trung tâm Nghiên cứu và Ứng dụng Thuốc Dân tộc – Ngày đưa tin: 02/01/2019. Nguồn Link: <https://thuocdantoc.vn/phat-trien-va-ung-dung-cong-nghe-che-bien-chiet-xuat-duoc-lieu.html>)*