

健康食品(粒製品)の品質管理

支援の背景

(株)武蔵野免疫研究所は、タチアワユキセンダングサ(方言名:サシグサ)から抽出した成分を原料に、機能性表示食品(粒製品)を開発・製造・販売している会社です。

このたび、粒製品の品質である“かたさ”や“もろさ”等の品質管理を自社で行いたいとの技術相談がありました。

支援内容

かたさ(圧縮成形性)の品質管理として錠剤硬度と摩損度試験、もろさ(崩壊性)の品質管理として崩壊性試験を、開放機器を使用しながら、個別技術指導を行い、アドバイスしました。

支援の成果

自社での品質管理が可能となったことに加え、委託加工先との技術的な調整や製品設計を見直すことができ、品質向上に繋がりました。



摩損度試験の様子



崩壊性試験の様子

(いずれも日本薬局方に準拠した機器を使用)