
MONICA H.T. WONG, University of Guelph

Analyse de regroupement pour évaluer le maintien d'une perte de poids : application des analyses de regroupements à la nutriginomique

En nutriginomique, une analyse de regroupements des profils d'expression génique provenant de biopuces peut aider à identifier des sous-populations dont la réponse aux interventions diététiques est différente. Alors que les plans de nutrition personnalisés gagnent en popularité, l'utilisation d'analyses de regroupements foisonne dans la recherche sur l'obésité. Cette étude vise à identifier les individus dont la réponse diffère à partir d'une analyse de regroupements de profils d'expression génique obtenus durant une diète faible en calories, ainsi qu'à identifier les voies biologiques affectées chez ces individus durant la diète.