

## シクロデキストリンで試験

シクロケム

持久力向上作用を確認

(株)シクロケムは、rCDの持久力向上作用を、マウスを使った試験で示唆

した。

試験は、rCDと同じグルコース量相当のシヨ糖を対象成分として実施した。rCD20 $\mu$ g、シヨ糖40 $\mu$ gをマウスに与えて遊泳時間を測定した結果、グルコースが約60分だったのに対し、rCDは85分以上と有意差が認められた。

また、シヨ糖は摂取後から急激に血中グルコース濃度が上昇し、30分後には約170 $\mu$ g/dlの最大濃度となり、その後は急速に濃度が減少。一方、rCDは緩やかに上昇して、摂取後30分に約110 $\mu$ g/dlとなり、その後は緩やかに下降し始めたことが確認された。