CN Phan Minh T□ - Khoa Hoá sinh

SINH LÝ

Axit lactic đ□□c s□n xu□t b□i quá trình phân h□y glycogen k□ khí. Nói cách khác, axit lactic đ□□c s□n xu□t nh□ h□u qu□ c□a quá trình chuy□n hóa carbohydrat trong môi tr□□ng mà các t□ bào không có đ□ oxy đ□ có th□ chuy□n carbohydrat thành các s□n ph□m t□n là CO-2 và H2O. M□t ví d□ minh h□a cho tình hu□ng nói trên là khi có tình tr□ng ho□t đ□ng th□ l□c quá m□c. Axit lactic đ□□c s□ d□ng cho quá trình co c□ khi nhu c□u năng l□□ng v□□t quá kh□ năng cung c□p oxy.

Tăng n□ng đ□ axit lactic trong máu ph□n ánh ho□c có tăng s□n xu□t quá m□c và/ho□c có gi□m s□ d□ng c□a gan đ□ tân t□a glycogen. Tích t□ axit lactic quá m□c s□ gây tình tr□ng nhi□m toan chuy□n hóa v□i tăng kho□ng tr□ng anion.

[illegible] sodium fluoride.