

<11 月出版予定>

乳酸菌とビフィズス菌のサイエンス

監修：日本乳酸菌学会

B5判、600頁、予価8000円（税別）

乳酸菌とビフィズス菌に関する分類、培養、生理、ゲノム解析、発酵食品、プロバイオティクスなど、基礎から応用までを一冊にまとめた乳酸菌・ビフィズス菌の研究者のバイブル的専門書を日本乳酸菌学会設立20周年を記念して発刊します

- 目次 -

序論

- 1章 乳酸菌・ビフィズス菌の定義と分類・同定
- 2章 乳酸菌・ビフィズス菌の構造・代謝・生理・増殖
- 3章 乳酸菌・ビフィズス菌のゲノムと発現制御機構
- 4章 乳酸菌・ビフィズス菌の産生する有用物質
- 5章 乳酸菌・ビフィズス菌の食品・家畜飼料中での挙動と利用
- 6章 生体における乳酸菌・ビフィズス菌の生態と機能
- 7章 プロバイオティクスの機能と利用
- 8章 乳酸菌・ビフィズス菌の近未来研究
- 9章 乳酸菌・ビフィズス菌研究に関わる実験技術

(社)京都大学学術出版会

〒606-8305 京都市左京区吉田河原町 15-9 京大会館内
電話 075-761-6182 FAX 075-761-6190