



## CONTENTS

---

### 総 説

宮田富弘, 三浦紀称嗣

#### 大腸内短鎖脂肪酸の吸収と代謝 —<sup>13</sup>C呼気分析法による解析—

##### *Review*

Tomihiro MIYADA, Kiyoshi MIURA

Estimation of the Metabolic Changes in Short-Chain Fatty Acids Absorbed  
in the Large Intestine Using The <sup>13</sup>C-SCFAs Breath Test: a Review

79

---

### 報 文

入谷隼多, 矢部富雄

#### イヌリンは分化Caco-2細胞に直接作用して腸上皮細胞増殖因子の分泌を促進する

##### *Original*

Hayata IRITANI, Tomio YABE

Inulin Promotes Intestinal Epithelial Growth Factor Secretion by Acting Directly on Differentiated Caco-2 Cells

87

---

### 資 料

一般社団法人 日本食物繊維学会 ルミナコイド素材エネルギー評価検討委員会

#### ルミナコイド素材のエネルギー評価の考え方, ならびに新たに評価したルミナコイド素材2種類の評価結果

95

---

### 学会記事

103

---

一般社団法人 日本食物繊維学会 定款

112

---

日本食物繊維学会誌投稿規定等

119

---