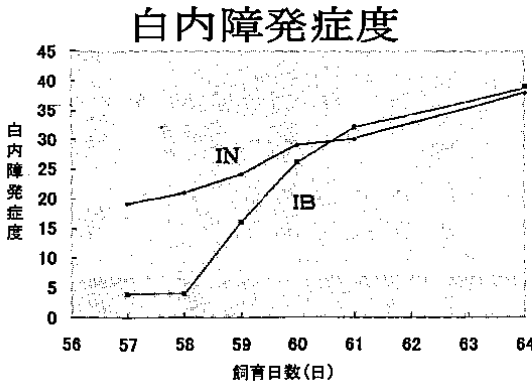


わかさ生活

ビルベリー市場を牽引

アイケアなど機能性研究を推進

わかさ生活(京都市下
京区、☎075・213
・8311)は、主力素
材北欧産ビルベリーの機
能性について各種研究成
果を報告してきた。これ
までに白内障・異常血管
新生予防能、抗炎症とア
レルギー抑制、脂質代
謝促進、運
動時の静止
視力・動体
視力維持、
胃の抗腫瘍
作用―な
ど、多岐に
わたる可能
性が示され
ている。



IN部：白内障自然発症雄ラット
普通食投与
IB部：白内障自然発症雄ラット
0.5%ビルベリーエキス添加食投与

ある白内障に関して、白
内障を誘発させた培養フ
タ水晶体においてビルベ
リーエキスが白内障発症
を抑制したことを報告、
エイジングケア素材とし
て有益であることを示し
た。また、運動による静
止視力、動体視力低下抑
制に有効であることを確
認、運動用サプリメント
にも採用が進んだ。

メタボリックシンドロ
ーム予防関連では高コレ
ステロール食と一緒にビ
ルベリーエキスを摂取し
たラット群は、ビルベリ
ーを摂っていない群に比
べて、脂質量や血中脂
質量、血糖値などが低く
なることを確認してい

今年発表した機能報告
では、岐阜薬科大学原英
彰教授との共同研究でビ
ルベリーの抗酸化力が胃
粘膜を保護し、さらに胃
潰瘍の原因物質の増加を
抑制することで、胃潰瘍
の予防能力を持つことが
報告され、注目されてい
る。

他にもヒスタミンの遊
離抑制活性を示し、肥満
細胞に作用して強い抗ア
レルギー作用を持つこと
や異常血管新生抑制能力
などがあることがわかっ
ている。

同社ではビルベリーと
ともに人気アイケア素材
であるルテインの機能性
研究にも積極的で慶應義
塾大学と共同で糖尿病網
膜症への予防作用を今年
4月に発表している。