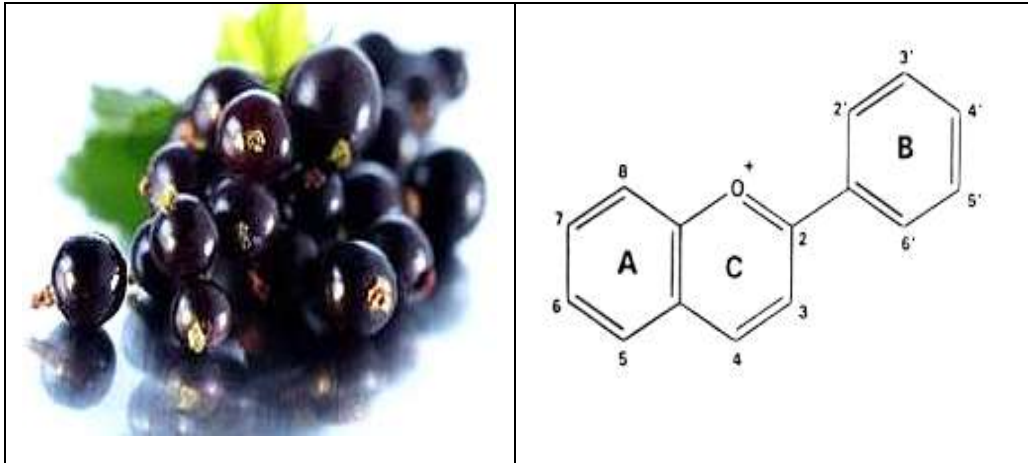


TAMA 黑醋栗萃取物(Cassinol)



左圖為黑醋栗

右圖為花青素結構

黑醋栗(Blackcurrent)簡介

黑醋栗(Blackcurrent)又名黑加侖、黑佳麗，鮮甜可口，富含花青素、維生素 C，及多種營養素和礦物質，抗氧化能力一流，素有「莓果之王」之稱。

其中黑醋栗特有的花青素 C3R(cyanidin-3-O-rutinoside)及

D3R(delphinidin-3-O-rutinoside)，更可加速視紫質的再生，抑制自由基對

眼睛傷害，預防眼睛疾病。

(資料來源：Nakaishi H,et al. 2000. ; Matsumoto H, 2005)

TAMA 黑醋栗萃取物(Cassinol)之特色：

以黑醋栗為原料，以特有的製程萃取出四種黑醋栗花青素(花青素 C3R、C3G、D3R、D3G)，總花青素達 35%以上，另含有 5%以上的原花青素(Proanthocyanidins)。

TAMA 黑醋栗萃取物之益處：

一. 視力保健：

1. 保護眼睛，加速視紫質的再生。

視網膜上的視紫質(Rhodopsin)是眼睛產生視覺的最基本物質，花青素可加速視紫質合成，促進視覺敏銳度，改善夜盲症。

2. 改善水晶體曲折度退化，有助改善假性近視。

視力的看遠看近是由水晶體所調節，看近物時睫狀肌會處於緊繃狀態，若長期累積就會由假性近視形成真近視，黑醋栗可抑制水晶體退化，改善假性近視。

3. 促進眼睛周圍微血管中血液循環並改善黑眼圈。

花青素具有微血管保護作用，加速血液及氧氣的運送，可改善因缺氧所造成的黑眼圈，據日本黑醋栗協會研究指出，吃了含有黑醋栗的食品 15 分鐘後，眼周血流量增加，黑眼圈情況改善。

二. 抗氧化功能：

黑醋栗中富含豐富的維生素 C，具有卓越的抗氧化力。

適用族群：

適用於愛美族群、學生族、上班族及長時間用眼族群。

TAMA 黑醋栗萃取物之應用

膠囊、錠劑、沖泡式產品、飲料、機能性食品