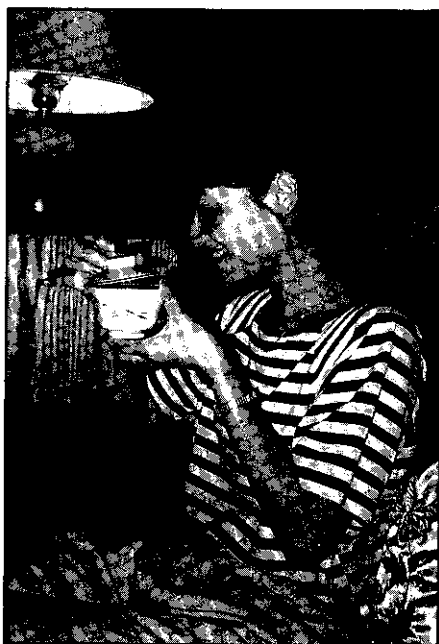


泌一種葡萄糖基轉移酵素 (Glucosyltransferase 簡稱GTF) 使口腔中之蔗糖轉化成不溶性的多醣體 (Glucan) 而附著於牙齒表面再形成齒垢。如果能抑制口腔中變形鏈球菌生長，及抑制GTF酵素活性，減少齒垢之形成。第一個研究機構提出者為日本太陽化學綜合研究所與福山大學共同提出之研究報告，其結果證實只要250~1000ppm濃度之兒茶素就足以抑制變形鏈球菌生長，而只要50ppm濃度就可抑制Glucan多醣體生成綽綽有餘。第二篇相關報告則為三井農林食品綜合研究所出之報告，該試驗顯示，0.05%之粗兒茶素在10小時內可以完全殺死口腔中變形鏈球菌生長，又每毫升10毫克之粗兒茶素或茶黃質 (theaflavin) 皆可抑制不可溶Glucan多醣體生長，其抑制率達90%以上。另從中國大陸湖南省中醫院的研究報告也提出，茶中兒茶素對變形鏈球菌生長、

產酸皆有強烈抑制作用，而兒茶素抑制最佳濃度在0.25~0.5%之間。從以上這些不同試



常喝茶，可保持口腔衛生以防齲齒 (張瑞卿／攝)

可以設計展現的農業——

企業化經營的水耕農場



企業化的水耕栽培技術

栽培系統灌排用專利部品

～水耕栽培專業用資材系列～

- △組合式專業生產的水耕專用溫室。
- △高密度，具氣根誘引設計的栽培床組合。
- △氧氣混合器、二段式水位固持器。
- △噴射氣根式水耕栽培系統。
- △水耕育苗用泡綿、水耕高純度肥料。
- △水耕栽培相關資材、隧道式溫室資材。

歡迎洽詢，型錄資料備索，郵付回郵10元



旺永水栽培資材有限公司

公 司：員林鎮員集路2段552巷82號

電 話：(04)8323321

連絡處：彰化縣大村鄉過溝村3巷41-1號

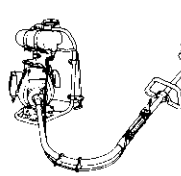
電 話：(04)8526637(代表)

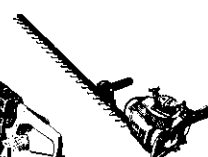
傳 真：(04)8528637



瑞典 好速耐

農林・園藝・割草・綠化 **機械總匯**





背負式割草機

引擎鏈鋸

引擎剪枝機





中耕管理機

剪定鋏

修枝剪

割草安全配件

上江實業有限公司

桃園縣大溪鎮得勝路5號 TEL: (03)3883444

桃園市復興路42號 TEL: (03)3326408

台北市民權西路127號5F TEL: (02)5970023

台中市青島路一段26之5號 TEL: (04)2976080