

工業技術支援アドバイザーの紹介

広島大学大学院 未病・予防医学共同研究講座
教授 杉山 政則 (すぎやま まさのり)



【専門部門】 生物工学

【専門分野】 微生物薬品学, 乳酸菌科学, 臨床試験評価学

【略歴資格等】 平成4年から平成28年 薬学分野 教授
現在, 未病・予防医学共同研究講座教授, 広島大学名誉教授

【アドバイザーから一言】

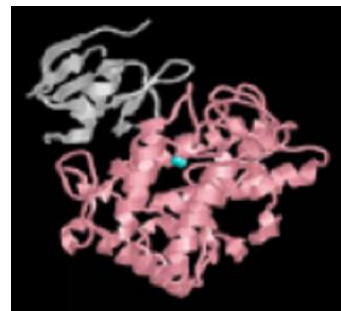
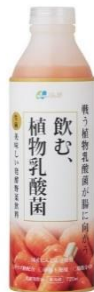
長年, 薬学的見地から, 薬品資源としての微生物の基礎研究を進めてきました。最近の 15 年間は, 乳酸菌, 特に植物を起源とする乳酸菌 (植物由来の乳酸菌: 植物乳酸菌) の優れた保健機能性の実証に力を注いでおります。健康長寿社会の実現に向けて, 植物乳酸菌について知りたい方, それを利用した機能性食品に興味のある方は, 当研究講座(Tel: 082-257-5280) までご連絡ください。

【研究内容の紹介】・【賞歴】・【その他】

植物乳酸菌を利用した新しいヨーグルト製造技術」を開発し, 平成 20 年 文部科学大臣表彰 科学技術賞「技術部門」を受賞。平成 26 年, 「健康長寿社会の実現に向けた先進乳酸菌科学の普及啓発活動」の顕著な功績により, 平成 26 年 文部科学大臣表彰 科学技術賞「理解増進部門」を受賞。平成 26 年 第 71 回中国文化賞を受賞。



Bio Univ Hiroshima ロゴ・マーク



メラニン生成酵素(チロシナーゼ)の立体構造を決定 (世界初)



植物乳酸菌利用による機能性食品, 化粧品, サプリメント商品(10 種類以上を開発済み)

【HP・Facebook】