

キリン株式会社ランチョンセミナーLS29-B1

# ウイルス感染防御と乳酸菌

日時:3月29日(土)12:30~13:20

会場:第一校舎1号館2階 B01会場



## 樹状細胞による感染防御

演者:佐藤 克明 先生

宮崎大学医学部医学科感染症学講座免疫学分野 教授

樹状細胞は自然免疫と獲得免疫を繋ぐ最も強力な抗原提示細胞として免疫系を活性化します。特にウイルス感染では樹状細胞の一種であるプラズマサイトド樹状細胞(pDC)が炎症反応の惹起に関与するだけでなく、I型インターフェロン(IFN)産生と細胞傷害性T細胞生成を介した宿主からのウイルス排除に必須であることが近年判明しています。本講演ではpDCを中心に感染防御について述べていただきます。

## 乳酸菌JCM5805株によるウイルス感染防御

演者:金山 雅也

キリン(株)健康技術研究所

我々の研究では乳酸菌JCM5805株がpDCを刺激し、IFN $\alpha$ 産生能を向上させることを明らかとしました。これまでの研究で判明した乳酸菌JCM5805株の機能性・効果について紹介させていただきます。

座長:三浦 裕 キリン(株)健康技術研究所

「飲みもの」を進化させることで、  
「みんなの日常」をあたらしくしていく。

KIRIN

お問い合わせ

〒236-0004

横浜市金沢区福浦1-13-5

TEL:045-330-9005 Fax:045-788-4042