

株式会社ファースト First Co., Ltd.

日本食品科学研究所 (JFSラボ株式会社)

Japan Food Science Laboratory Co., Ltd. (JFS Labo Co., Ltd.)

摄取纯水素珊瑚(水素烧制的珊瑚粉末) 对肠道菌群产生的变化被认可。

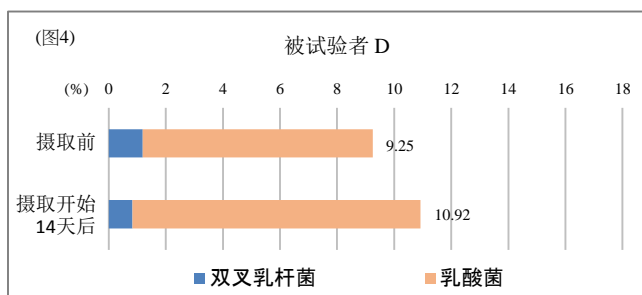
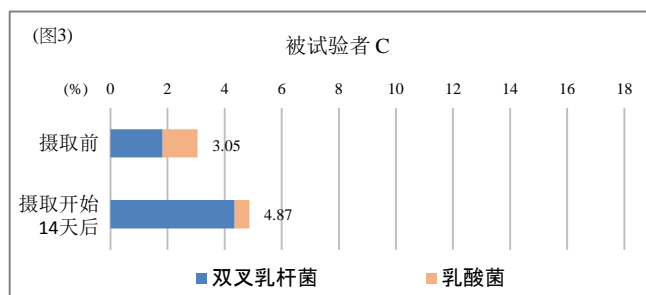
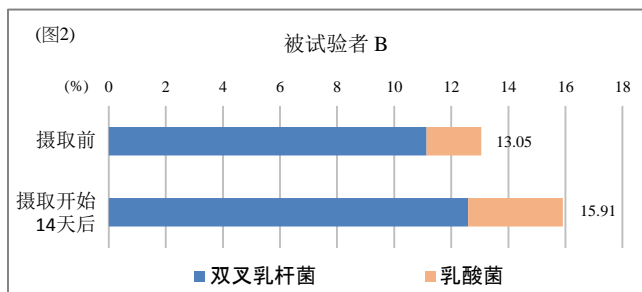
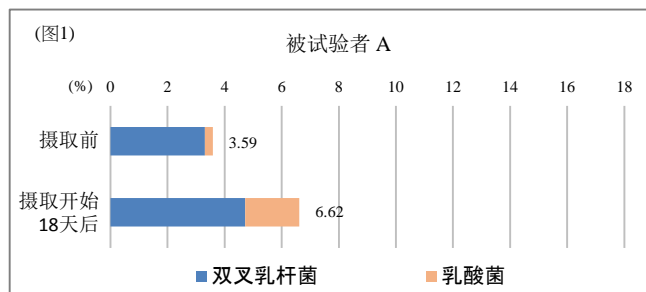
株式会社ファースト(First Co., Ltd.)(本社:東京都品川区、代表取締役社長:矢野 浩司)和日本食品科学研究所(JFSラボ株式会社)(Japan Food Science Laboratory Co., Ltd. (JFS Labo Co., Ltd.))(本社:東京都文京区、代表取締役:固城 泰史)以评价摄取纯水素珊瑚(水素烧制的珊瑚粉末)给肠道环境带来的影响为目的,进行了肠道菌群的检查。

检查结果证实,过半数的被实验者的益生菌的比例有所增加。

背景 研究纯水素珊瑚(水素烧制的珊瑚粉末)的摄取对肠道菌群(肠内细菌组织的平衡)产生的变化。

试验方法 对象:40多岁的男女各7名
摄取量:2g/1日
摄取期间:2-3周
分析方法:提取摄取开始前和摄取2-3周以后的大小便。对粪便里的肠内细菌的遗传基因进行t-EFLP法分析,对摄取开始前和摄取开始后的肠内细菌组织进行比较。

分析结果和研究 观察到有过半数的被实验者的益生菌(双叉乳杆菌、乳酸菌)的比例有所增加。(图1~4)
在观察到益生菌的比例减少的被实验者里,也都能观察到伺机性致病菌的比例增加,从而可以推测出肠道菌群的整体平衡得到恢复。



试验机构:メディカルインテグレーション株式会社

咨询中心:

株式会社ファースト First Co., Ltd.

〒141-0001 東京都品川区北品川5-7-14 Tel: 03-5475-8967 Fax: 03-3473-2352

Email: info@suisolst.co.jp URL: http://hair-ib.com

日本食品科学研究所 (JFSラボ株式会社) Japan Food Science Laboratory Co., Ltd. (JFS Labo Co., Ltd.)

〒113-8657 東京都文京区弥生1-1-1 東京大学フードサイエンス棟

Email: info@jfs.tokyo URL: http://jfs.tokyo/