



作者: 赵广立 来源: 科学网 www.sciencenet.cn 发布时间: 2019/6/23 16:21:45 选择字号: 小 中 大

Wiley达能发布肠道微生态与免疫研究工具书

近日, 国际儿科医学组织“欧洲儿科胃肠病学、肝病学和营养协会”(ESPGHAN)第52届年会在英国格拉斯哥举行。会上, 学术出版机构Wiley与达能纽迪希亚共同发布了聚焦肠道微生态与免疫系统研究工具书《生命早期的微生物家族》(The Biotics Family in Early Life)。

该书提出, 生命早期肠道菌群的健康发育是促进免疫系统成熟的重要方式; 同时, 益生元、益生菌、后生素等“微生态家族”在婴幼儿免疫系统发展中具有重要作用。

达能纽迪希亚研发中心母乳研发总监Bernd Stahl介绍说: “婴儿在接受母乳喂养的过程中, 能够从母乳中吸收益生元和有益菌, 它们以共生元组合的形式为婴儿提供营养。共生元组合中包含有益菌所需的食物以及活的有益菌(如短双歧杆菌), 对婴幼儿肠道微生物群和免疫系统的发展非常重要。”

基于对肠道微生态的研究, 达能纽迪希亚还在会上提出, 婴幼儿配方奶粉里包含特定的低聚糖和后生素, 会更接近母乳复杂而多样的成分及功能。据介绍, 相应共生元专利组合已经在爱他美产品中使用。

意大利巴里大学儿科副教授弗拉维娅·因德里奥(Flavia Indrio)也认为, 9:1比例的短链低聚半乳糖和长链低聚果糖, 加上后生素和母乳低聚糖的独特组合, 在婴幼儿奶粉的配方研发方面具有巨大的潜力。

ESPGHAN年会是儿科学术领域的知名盛会, 每年吸引全球多个国家和地区的儿童科研人员和医生专家参会。本届年会共计有90多个国家和地区4000多名专业人士参加。

打印 发E-mail给:

姑苏人才计划 苏州
创新团队最高奖励5千万

江南大学
2018年海内外优秀人才招聘启事

- 相关新闻 相关论文
- 1 肠道细菌助力A型血变身“万能血”
 - 2 自身免疫性肝炎患者肠道菌群紊乱且多样性降低
 - 3 吃同种药为啥效果异 肠道内细菌酶改变药物活性
 - 4 肠道微生物会影响小鼠自闭症样行为
 - 5 研究揭示肠道微生物如何改变药物
 - 6 肠道微生物缺失婴儿易食物过敏
 - 7 夏季来袭 小心B族肠道病毒
 - 8 达能宣布开放1800种专属菌株供学术研究

图片新闻

Planthopper Planthopper
Vitamin Vitamin
More eggs Less eggs

>>更多

- 一周新闻排行 一周新闻评论排行
- 1 中国工程院2019年院士增选结果公布
 - 2 2019年中科院院士增选名单公布
 - 3 当选院士是一种什么feel? 他们这样说
 - 4 俞书宏: 会变戏法的材料“魔术师”
 - 5 陆夕云: 力学攀登者
 - 6 中科院等发布《2019研究前沿》
 - 7 邵峰: 做科研, 我喜好分明
 - 8 2019年度国家社科基金重大项目立项名单公示
 - 9 QS大学排名: 中国七所高校跻身亚洲前十
 - 10 院士数据盘点: 获评“最强大脑”有多难?
- 更多>>

- 编辑部推荐博文
- 访谈预告 | @科研汪: 你幸福吗?
 - 光学教学笔记之厚此薄彼
 - 在香港大学工作20周年的小结
 - 错误引文, 科研社群中的老鼠屎
 - 中国培养科研诚信的五大策略
 - 未被戳破的谎言比真相更美好 《诚实的信号》序
- 更多>>

地址：北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话：010-62580783