

## 俄罗斯研发“爱国细菌” 用于加工乳酸食品

俄罗斯科学院普通遗传学研究所正致力于研制用于加工乳酸食品的新型酵母菌。由于用其加工出来的乳酸食品中含有的双歧杆菌和乳酸菌, 专门适合于俄罗斯人的体质, 俄罗斯媒体称这种新型酵母菌为“爱国细菌”。

乳酸食品中含有的双歧杆菌和乳酸菌对提高免疫力, 维持肠道正常细菌群落, 改善人体健康具有特殊功效。但该所专家在研究中发现, 这些菌群在不同种族中表现出的特性也不尽相同, 从外国进口的乳酸饮料, 对俄罗斯人并没有表现出应有的有益特性。美国和西欧制造的生物酸奶等乳酸类饮料, 对于俄罗斯人的体质并不十分适宜。如果俄罗斯人饮用符合自身基因特性的乳酸饮料, 产生的效果将是进口产品的10倍。

在俄罗斯联邦科学与研究框架政策支持下, 这项研究正在有序推进。俄罗斯科学家已经对15种双歧杆菌和20种乳酸菌进行了验证。这些细菌能够抑制某些诱发急性和慢性疾病微生物的活性。由于俄罗斯60%的人口存在肠道健康问题, 这项研究对改善俄罗斯人的肠道健康, 提高俄罗斯民族健康水平具有重大意义。研究项目结束后, 富含“爱国细菌”的新型乳制品将会很快出现在俄罗斯人的餐桌上。该产品主要符合俄罗斯族的基因特性, 对俄罗斯境内鞑靼、巴什基尔等其他民族疗效是否同样有效, 目前尚不清楚。

[打印](#) [发E-mail给:](#)  [GO](#)

以下评论只代表网友个人观点, 不代表科学网观点。 [查看所有评论](#)  
还没有评论。

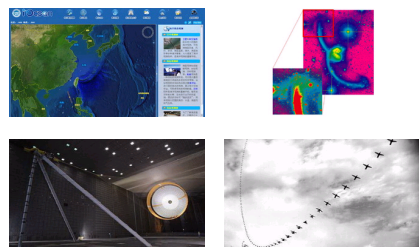
读后感言:

[发表评论](#)

### 相关新闻 [相关论文](#)

- 1 一种杀菌化合物有望被用于对付“超级细菌”
- 2 《科学》: 施一公小组发表大肠杆菌肠道毒性研究成果
- 3 《科学》: 皮肤细菌比传统认识的更为多样化
- 4 美研究发现孕妇缺维生素D易患细菌性阴道病
- 5 细菌大小的微型机器人面世
- 6 新技术让细菌“吃电”产甲烷
- 7 印度科学家4万米高空新发现3种抗紫外线细菌
- 8 《基因组研究》: 唾液细菌因人而异

### 图片新闻



[>>更多](#)

### 一周新闻排行 [一周新闻评论排行](#)

- 1 英国2岁女孩智商高达160 堪比霍金
- 2 中国大学毕业生就业能力排行: 清华居首上海交大第二
- 3 2009年度国家科技奖励初评通过项目公布
- 4 韩国“造假”科学家黄禹锡获科学奖项 引发争议
- 5 施一公: 资深科学家要成群结队回来
- 6 《科学》: 施一公小组发表大肠杆菌肠道毒性研究成果
- 7 《科学新闻》: 中研院, 那一年的选举
- 8 《科学新闻》专访张杰: 上海交大的一流之路
- 9 《重庆大学学报》一篇论文被指抄袭
- 10 “没有最牛只有更牛”? 华中师大论文抄袭事件引人深思

[更多>>](#)

### 编辑部推荐博文

- 关于出国留学的感慨—你在中国大学学什么?
- Bentham, 让我说你什么才好!
- 心情如洗
- 旧书经典之一: 解析日本的高技术产业政策
- 科侠小说(1)—科研江湖的现状与发展趋势
- 科研“同志”们

[更多>>](#)

### 论坛推荐

- [注意]一起来Wiki
- [下载]【资源】气相色谱相关知识大全(强力贴)
- [下载]关于论文写作与发表的书
- 一本科研好书——Make the Right Moves: A Practical Guide to Scientific Management
- [下载]《矿床学》(袁见齐版, 地质出版社)

▪ 《Writing from Start to Finish》

[更多>>](#)