

乳业时报

DAIRY TIMES



欢迎扫一扫

乳业时报微信号: rysbwx



■张和平教授(左)指导乳酸菌菌株入库。



■内蒙古农业大学乳品生物技术与工程教育部重点实验室团队合照。



■张和平团队跋山涉水采集自然发酵乳制品样本。



■张和平教授观察乳酸菌菌落形态。

让中国酸奶用上中国菌种

全球最大的乳酸菌基因组数据库 iLABdb 日前正式建成上线。数据库破解了 6.2 万余个乳酸菌基因组, 首创性地整合菌种资源、基因组信息、临床试验数据等关键指标对乳酸菌进行高效挖掘, 并基于大数据和人工智能算力为乳酸菌产学研开发利用搭建里程碑式的“数据桥梁”——这是内蒙古农业大学教授张和平带领的“乳酸菌与发酵乳制品”团队取得的卓越科研成果。“让中国酸奶用上中国菌种”是张和平一直秉承的信念, 乳酸菌基因组数据库的建立, 展现了我国在微生物学研究领域的领先地位和国际影响力, 也将为全球乳酸菌研究与产业发展贡献积极力量。

▷ 报道详见 06 版



■张和平教授早年采集自然发酵乳制品样本。



■张和平团队在内蒙古自治区锡林郭勒盟采样。

iLABdb
An Integrated Lactic Acid Bacteria Database

全球最大的乳酸菌种质资源库和基因组数据库

Welcome to iLABdb

iLABdb is a comprehensive and user-friendly LAB genomic database aiming to provide a comprehensive and centralized platform for researchers and industry professionals to access and utilize valuable genomic information pertaining to LAB. The primary goals of iLABdb include: (1) curating and integrating LAB genomic data from diverse sources to offer a unified and reliable repository; (2) providing an intuitive and user-friendly interface that enables users to understand, search, analyze, and visualize genomic data efficiently; (3) establishing a platform for collaboration and data sharing among researchers in the field of LAB genomics; (4) facilitating the identification of novel LAB strains with potential applications in industry and research.

农业微生物
国家种质资源库(内蒙古)

中华人民共和国农业农村部
二〇二二年

内蒙古农业大学乳菌种质资源库。

新闻热线: 0471-6564013
广告热线: 0471-6564082
发行热线: 0471-6564046
邮政服务热线: 11185
地址: 内蒙古自治区呼和浩特市金桥开发区
世纪七路传媒大厦 10 楼
邮编: 010020
网址: www.dairycn.com (电子报)
邮箱: rysb2007@163.com
新浪微博: rysbweibo@163.com

责任总编: 赵敏
责任主任: 张耀
版面编辑: 冯晓敏
版式设计: 冯晓敏
版面一读: 范俊

乳业时报战略合作单位

