



乳品科学教育部重点实验室

黑龙江



分析测试百科网[www.antpedia.com]
<http://www.antpedia.com/labs/454/>

文档生成时间【北京时间】：2020-08-19 02:26

声明

本内容由Antpedia系统自动生成，仅作参考，我们不保证内容的正确性和有效性，证实或者了解最新信息，请联系乳品科学教育部重点实验室。

联系方式

乳品科学教育部重点实验室

地址：哈尔滨市香坊区木材街59号

邮编：150030

联系人：孟祥晨、刘丽波

电话：0451-55191813 55190340

传真：0451-55190340

E-mail: xchmeng@hotmail.com liboliu@126.com

网址：<http://klds.neau.edu.cn/>

实验室简介

经教育部2003年批准，东北农业大学和省教育厅投资3500万元建设乳品科学重点实验室，2006年4月通过教育部组织的专家验收，并正式挂牌运行，成为我国惟一以乳品科学为研究方向的教育部重点实验室。在依托单位已有基础上，发挥优势、突出特色，通过学科交叉和融合，产生原创性的科研成果，构建可持续发展、具有竞争潜力的乳业科技体系，建设人才培养基地，提供全方位的支撑，推动乳制品品质改良和产品多样化，保障中国乳业健康发展。

“乳品科学教育部重点实验室”在建设期间，本着边建设，边研究，边开放的原则，针对国家近10年乳业增长迅猛的现实，以及制约乳业快速发展的瓶颈科技问题，长远发展的科技需求，在已有工作的基础上，结合专家的论证意见，实验室在建设期间，重点在泌乳生物学与乳腺健康、原料乳的生产技术、乳品微生物、乳品安全与检测技术方向开展研究。特别是在国家、省部级乳业专项的大力资助下，实验室在科学研究方面取得进步。

共承担国家、省部级各类科研课题49项，可支配经费2653万元，其中国拨科研课题经费1595万元，占总经费的60%，包括“十五”国家奶业重大专项3项，国家星火计划，国家“863”计划，国家西部计划，国家自然科学基金等。在两年建设期间，共申请国家发明专利9项，获得授权发明专利3项；获教育部提名国家科学技术进步二等奖1项；发表科技论文85篇，其中SCI收录3篇；转让科技成果4项，出版乳品科学专著共6部。

现有博士生导师15人、副高级职称人员30人，29人拥有博士学位。研究领域涉及现代生物技术、微生物学、乳品科学与工程、动物科学，涵盖奶牛育种、饲养、乳品加工和工程。重点实验室执行主任负责制，设置五个研究部、一个小试车间及一个行政办公室。

实验室特色

我国惟一以乳品科学为研究方向的教育部重点实验室

所获奖项、认证

共承担国家、省部级各类科研课题49项，包括“十五”国家奶业重大专项3项，国家星火计划，国家“863”计划，国家西部计划，国家自然科学基金等；

共申请国家发明专利9项，获得授权发明专利3项；获教育部提名国家科学技术进步二等奖1项；

发表科技论文85篇，其中SCI收录3篇；

转让科技成果4项，出版乳品科学专著共6部。

仪器设备

主要仪器设备一览表

序号	仪器名称	型号	厂商 / 产地
1	微生物鉴定系统	micro station	美国Biolog1
2	超声细胞破碎仪	JY92- II D型	宁波新芝
3	自动洗板机	1575	美国BIO-RAD
4	全自动酶标仪	680	美国BIO-RAD
5	恒温金属浴	CHB-100	杭州博日科技有限公司
6	冰冻切片机	CM1850	徕卡LEICA
7	石蜡切片机	RM2016	徕卡LEICA
8	正置荧光显微镜	VISON DX-40	——
9	全自动定氮仪	2300	——
10	粗纤维分析仪	FIBERTEC SYSTEM 2010	——
11	原子发射/吸收仪	AA800	PE
12	荧光分光光度计	F-4500	日立
13	水分活度测定仪	AquaLab 3TE	——
14	高效液相色谱仪	2695	Waters
15	高效液相色谱仪	1525	Waters
16	生物液相色谱仪		戴安
17	快速溶剂萃取仪	ASE-200	——
18	示差扫描量热仪	DSC Pyris 6	——
19	物性测试仪	TA-Xt plus	——
20	超低温冰箱	NBSU725	
21	PCR 仪(精品型)	MG25 ⁺	杭州朗基生物技术公司
22	低速冷冻离心机	DL-1000B	上海安亭科学仪器厂
23	数码显微图像系统	Moticam2000	——
24	快速粘度分析仪	RVA—4	——
25	紫外可见光分光光度计	DU800	——
26	低压层析系统	——	Bio-RAD
27	显微图像系统	BA300	麦克奥迪
28	电穿孔转移系统	ECM630	美国BTX公司
29	通用斩切机	UMC-5	德国史帝芬
30	酶标仪	680	——
31	制冰机	AF100	斯科茨曼
32	立式高速冷冻离心机	GL-20G- II	上海安亭科学仪器厂

33	摇床震荡培养箱	ZHWY-211D	上海智城
34	CO ₂ 培养箱	3111	美国热电集团Forma公司

以下无内容