

2008生物产业大奖

The 2008 Life Science Awards of China



声明

1. 本报告包含的所有内容（包括但不限于文本、数据、图片、图标、研究模型、Logo、创意等）的所有权归属上海北岸信息技术有限公司（以下简称本公司），本公司享有排他权并受中国及国际版权法的保护。对本报告上述内容的任何其他使用，包括修改、发布、转发、再版、交易、演示等行为将被严格禁止。
2. 本报告及其任何组成部分不得被再造、复制、抄袭、交易，或为任何未经本公司允许的商业目的所使用。如果正版报告用户将上海北岸信息技术有限公司提供的报告内容用于商业、盈利、广告等目的时，需征得上海北岸信息技术有限公司书面特别授权，并注明出处“上海北岸信息技术有限公司”，并按照中国及国际版权法的有关规定向上海北岸信息技术有限公司支付版税。如果正版报告用户将上海北岸信息技术有限公司提供的报告用于非商业、非盈利、非广告目的时，仅限客户公司内部使用，不得以任何方式传递至任何第三方机构、法人或自然人。如果本公司确定客户行为违法或有损企业的利益，本公司将保留，包括但不限于拒绝提供服务、冻结会员专有帐户、追究刑事责任的权利。
3. 本公司对报告中他人的知识产权负责。如果您确认您的作品以某种方式被抄袭，该行为触犯了中国及国际版权法，请向本公司做版权投诉。
4. 本报告有关版权问题适用中华人民共和国法律。我们保留随时解释和更改上述免责事由及条款的权利。

主办单位

中国生物工程杂志：《中国生物工程杂志》是中国生物工程学会会刊，由国家科技部中国生物工程开发中心和中国科学院文献情报中心主办，是报道我国生物技术研究开发的重要成果和国内外生物工程研究与产业化进展的全国性大型专业核心学术刊物。期刊被美国化学文摘CA等国内外多个著名检索系统收录，是科技部中国科技核心期刊和中国科学引文索引CASI核心库期刊。

上海生物医药行业协会：上海市生物医药行业协会（SBIA）成立于2002年12月，是由上海市生物医药企业和相关大学、科研院所等单位自愿结成的社会团体。协会会员涵盖现代生物技术和医药领域从研发、生产到流通等整个产业链，现有会员单位180多家，行业覆盖率达75%以上，具有较强的行业代表性。协会设有生物制品专业委员会等分支机构，以及由生物技术和医药领域百余位专家组成的“专家库”。协会先后荣获“全国先进民间组织”、上海市工业“先进行业协会”等称号。

上海研发公共服务平台：上海研发公共服务平台（以下简称“研发平台”）自2004年7月正式投入运行以来，始终立足上海科技、经济、社会可持续发展需求，通过优化、重组和完善创新创业链各环节的资源和服务，为创新创业活动提供条件支撑和专业服务，逐步使企业、中介服务机构、行业协会、科研院所、政府在市场和政策制度等要素中扮演充分互动的角色，推动科技成果、人才、资本、产业的有机结合，致力于有效提升我市企业（尤其是中小企业）的科技创新效率，加速科技成果的产业化。

协办单位

生物谷：创建于2001年，是国内生物医药类专业门户网站。目前拥有会员60余万，是无可比拟的生物医药专业目标人群，其中70%以上具有硕士和博士学位。作为生命科学领域的综合服务商，生物谷面向客户提供完善、综合的服务体系，包括市场调研，产品展示，产品排名，网络广告，品牌营销，EMD等，并创新性的提出一些企业服务新概念，如E-solution解决方案，定向营销（sale-committed）等，并将这些新概念成功地应用于我们的服务中，树立了行业服务的标准。目前，生物谷已经成为生物医药领域企业进行公司形象和产品宣传推广首选平台之一。

生物在线：建立于2006年底，定位于生命科学领域企业产品服务的综合性服务平台，包括产品展示，排名，买家与卖家的互动，信息的发布与交流的综合性平台。经过一年多地发展，目前拥有企业会员超过14000家，产品数量超过60万种，每天求购产品的用户超过5000人次，其中有远自日本、东南亚、阿拉伯国家的求购用户。目前总产品的点击次数超过1亿次。同时拥有5万买家和超过6000个实验室采购负责人数据库，为企业创造巨大的财富与价值。在未来，生物在线将秉承为客户创造价值，实现共赢发展，逐步推出新的产品模块，更好地实现买家与卖家的直接沟通与交流。

上海现代国际展览有限公司：BIOTECH-CHINA是每年在中国上海国际展览中心（INTEX Shanghai）举行的生物技术和仪器设备博览会，展览范围涵盖生物技术的方方面面。旨在促进生物技术领域各界人士的交流和合作，展示最新最全的技术和创新的服务和理念。作为欧洲著名旗舰展会汉诺威生物技术展BIOTECHNICA在华的姊妹展，多年来一直是行业内交流的重要桥梁。

目录

一 总体概述	3
1.1 评选的背景与宗旨	3
1.2 评选历程	4
1.3 评选机构	4
1.4 评选范围	4
1.5 评选方法	5
二 参评人员分析	6
2.1 参评人员地区特征	6
2.2 参评人员行业特征	8
2.3 参评人员研究领域特征	9
2.4 参评人员年龄特征	12
三 2008优胜品牌及入围品牌榜	14
四 2007优胜品牌及入围品牌榜	17
五 公司奖项	20
5.1 LSAC 2008 年度最佳公司	20
5.2 LSAC2008最佳本土公司	21
六 产品单项奖	24
6.1 最佳抗体和定制抗体	24
6.2 最佳细胞生物学仪器（基于流式细胞系统）	25
6.3 最佳细胞生物学仪器(基于显微系统)	26
6.4 最佳细胞生物学试剂	27
6.5 最佳细胞培养基和相关试剂	29
6.6 最佳基因表达分析产品	30
6.7 最佳通用实验室设备	32
6.8 最佳高通量筛选和分析系统	33
6.9 最佳图像分析系统	34

6.10 最佳基因分析设备	36
6.11 最佳蛋白分析设备	37
6.12 最佳实验室用塑料制品	38
6.13 最佳核酸纯化产品	39
6.14 最佳蛋白分离产品	41
6.15 最佳RNAi产品	42
6.16 最佳分离与过滤产品	43
6.17 最佳专业软件	44
6.18 最佳技术服务	45
6.19 最佳实验动物	46
七 评选平台介绍	48
生物谷	48
生物在线	48
联系信息	49
上海北岸信息技术有限公司	49

一 总体概述

1.1 评选的背景与宗旨

2008生物产业大奖评选自2008年7月1日开始设计评选系统，设立评选要求，分为评选企业提名与网上投票两个阶段，评选投票于2008年11月30日结束。2008生物产业大奖的评选为该奖项评选的第二届，是全国范围内生命科学及生物产业领域的系统评选，是中国生命科学领域最大规模的生物产业品牌评选。

2008生物产业大奖申请及提名参评时间：2008年9月1日至2008年10月10日。

2008生物产业大奖评选时间：2008年10月13日至2008年11月30日。

2008生物产业大奖有效参评企业数量：181家。

2008生物产业大奖有效投票数量：48971张。

2008生物产业大奖参与评选专家顾问：141人。

2007年，中国生物医药产业总值达6340亿，比十五期间平均增长速度提高6%。生物能源，生物制造，生物服务等新型产业正在形成。随着跨国企业将产业向中国转移，目前生物服务业得到高速发展，目前以北京和上海为代表的22个生物产业基地，实现超过全国一半的生物产值。这些都是中国生物产业快速发展的重要表现。产业的快速发展和离不开生物技术公司的鼎力支持，同时他们也在这样的发展中奠定了在生命科学中的地位。2008生物产业大奖正是为了表彰和鼓励年度综合表现和单项表现突出的中国地区的生物企业，包括跨国公司在分公司的分公司和中国本土企业，181余家中国地区生物行业的主力企业在2个月的投票阶段中盘点各自在2008年的表现，角逐21个奖项（包括2个综合奖和19个单项奖）。全球范围内生命科学领域的政府机构、学术团体以及广大科研工作者，进行民主投票选出优秀企业。

同时，广大科研人员的角度来看，也希望能够使用高品质的实验室产品，目前中国范围内尚未形成系统成型的生物技术企业、品牌的评价指标体系，科研人员在购买相关的产品时，经常面临着非常尴尬的局面。一方面，对企业产品的评估，没有客观的数据，大部分靠经验；另一方面，面对某些系统问题，缺乏整体解决方案，缺乏统一的横向系统的调查与评估。

生物产业大奖的评选，旨在为科研人员提供系统的价值参考。2008生物产业大奖是由生物谷发起，活动得到了多方的大力支持，包括中国生物工程学会下的《中国生物工程杂志》、上海生物医药行业协会、上海研发公共服务平台和上海现代国际展览有限公司，联合各方专家、机构，充分发挥生物医药行业科研人员及市场、管理人员的参与热情，评选出一年一度的年度最佳企业、最佳本土企业及19个单项奖品牌，并形成《2008生物产业大奖评选报告》。本次评选同时也得到了《中国医药技术经济与管理》、新浪、sohu、网易、腾讯等媒体的大力支持。

2008生物产业大奖选取2个公司品牌奖项，生命科研中常涉及的19个产品领域，从产品质量、服务满意度、产品价格、新产品研发、推荐度等方面对企业和品牌进行评选，这是首次在中国生命科学领域提出的测评指标体系，帮助科研人员客观的评价生物技术企业，同时也帮助生物技术企业各种参考指标，了解中国生命科学领域对产品的使用情况，分析并预测趋势。

2008生物产业大奖评选报告作为每年一度的产品选购指南，在每年科研院所及机构的采购时期来临之际发布相关的调查数据、分析和建议，以其帮助生物技术企业在中国生物医药发展的浪潮中寻找企业高速发展的增长点。

1.2 评选历程

生物产业大奖的评选自2007年开始，每年评选一次，今年在2007年的基础上做了部分调整，为获得最佳的参评体验和真实数据，增加了最佳实验动物一项，删减了最佳计算机硬件、最佳产品目录、公司网站、技术支持、广告创意五项。

1.3 评选机构

发起人：生物谷网站

联合主办

《中国生物工程杂志》

上海生物医药行业协会

上海研发公共服务平台

共同承办

生物谷网

生物在线网

上海现代国际展览有限公司

协助调查

《中国医药技术经济与管理》杂志

1.4 评选范围

2008生物产业大奖设立的19个单项评选涵盖生物科研领域所有常见的仪器、设备、耗材、抗体和软件。

2008生物产业大奖报告致力于帮助科研人员从众多的产品中甄选出符合科研需求的最优质产品，同时帮助企业了解中国生命科学科研市场中，科研人员对产品及品牌的了解、认知和评价；了解其他企业或产品在各个细分市场中的市场占有率及用户满意度；把握企业自身用户的行为和需求，把握潜在的市场机遇，为新的决策提供参考。

2008生物产业大奖设立的奖项包括：

序号	评选项目	序号	评选项目
1	最佳抗体及定制抗体 (单项奖)	11	蛋白分析设备 (单项奖)
2	细胞生物学仪器(基于流式细胞系统) (单项奖)	12	实验室用塑料制品 (单项奖)
3	细胞生物学仪器(基于显微系统) (单项奖)	13	核酸纯化产品 (单项奖)
4	细胞生物学试剂 (单项奖)	14	蛋白分离产品 (单项奖)
5	细胞培养基和相关试剂 (单项奖)	15	RNAi产品 (单项奖)
6	基因表达分析产品 (单项奖)	16	分离与过滤产品 (单项奖)
7	通用实验室设备 (单项奖)	17	专业软件 (单项奖)
8	高通量筛选和分析系统 (单项奖)	18	最佳技术服务 (单项奖)
9	图像分析系统 (单项奖)	19	最佳实验动物 (单项奖)
10	基因分析设备 (单项奖)	20、21	年度最佳企业、年度最佳本土企业 (综合奖)

1.5 评选方法

2008生物产业大奖邀请了由141位专家组成的专家团，采用专家团评选和用户投票两种方式结合。

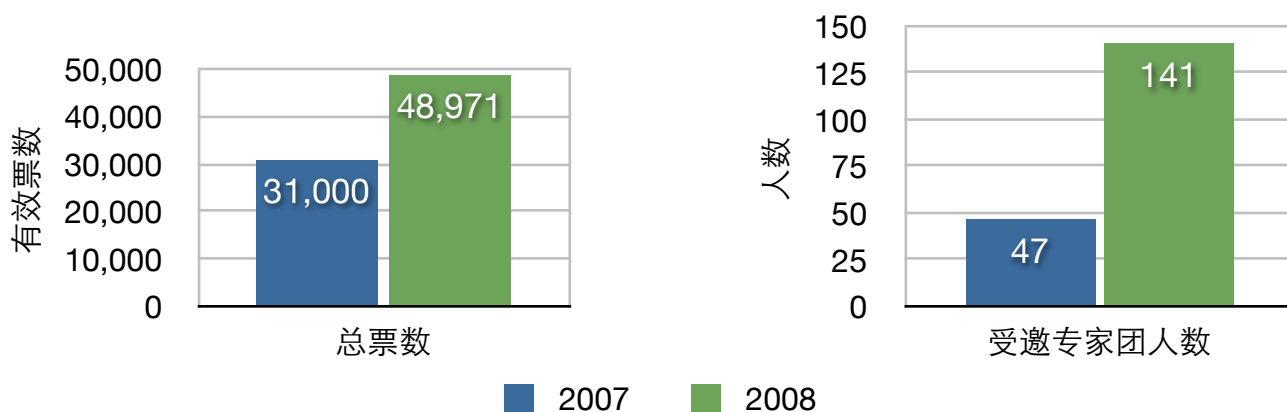
专家团票数按1:10生效，用户票数按1:1生效。为保证本次评选的相对公正性，评审专家对参评企业进行了严格的审核，同时对用户参评进行了抽样核实。

在数据统计分析方面，通过描述统计，交叉分析等统计学分析方法，从多个角度实现数据价值的挖掘，以期给科研人员和企业提供相对有效的分析参考。

评选活动委托生物谷网针对用户的使用习惯，调研专家意见，开发出网上评选体系，降低重复投票的可能性。同时就当前实验热点问题征求意见，保证奖项的设置充分贴近实验室需求，评选奖项涉及分子、细胞、蛋白、免疫及热点领域，为评选顺利进行提供专业支撑及有效监督。

二 参评人员分析

经统计，2008年生物产业大奖有效总票数为48971，高于2007年31000，同比增长57.97%，受邀专家团人数达到141人，同比2007年增长200%。



2.1 参评人员地区特征

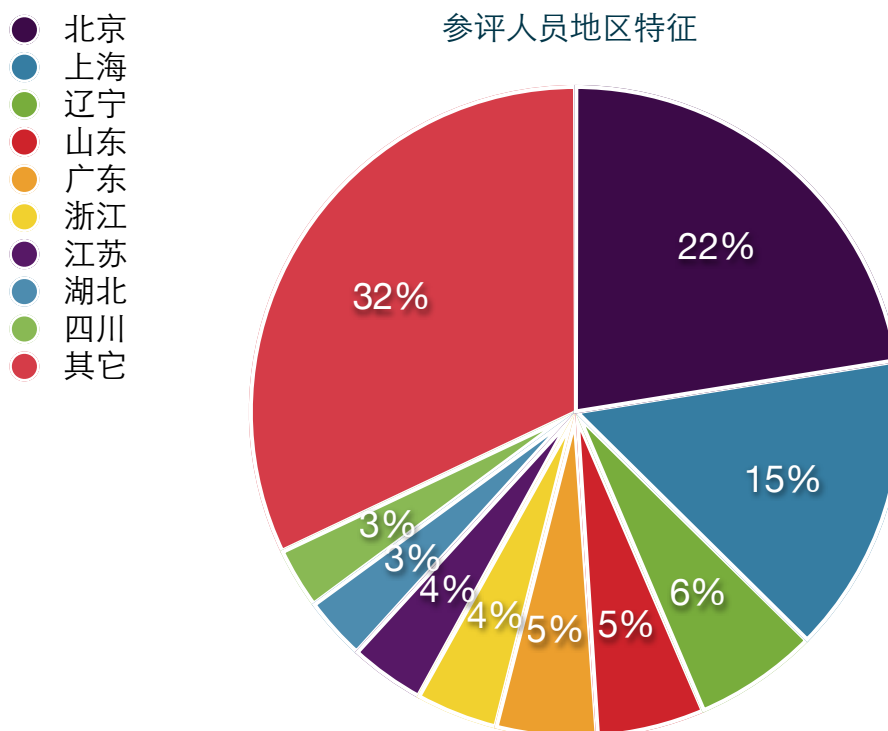
2008生物产业大奖参评人员地区分布统计显示，北京和上海是投票用户的高密集地，所占比例分别为22.44%和14.88%。生物医药科研人员的分布呈以下三个特征：

- 一、在经济比较发达的地区科研人员较密集，如环渤海湾、长三角、珠三角；
- 二、内地部分省市科研人数相对均衡，如湖北、四川、陕西、湖南等，都较为集中地呈现在国家设立生物产业基地的地区。
- 三、生物医药产业在政策的大力扶持下，呈现迅猛的发展势头，各地方政府、园区纷纷加大生物医药的投入，但福建、贵州、广西、新疆等经济相对不发达地区的生物医药发展仍然滞后，生物医药科研人员数量和比例依然不足。

投票人员的地区分布反映出中国生命科学发展的不均衡性，也预示中国生命科学市场还有巨大的市场潜力有待开发与挖掘。有专家也表示，未来10-15年，中国内地生命科学的快速发展，将全面带动生命科学产业的产业链，从而提升产业水平。

参评人员地区特征

省市	比例
北京	22.44%
上海	14.88%
辽宁	6.16%
山东	5.35%
广东	5%
浙江	4.07%
江苏	3.72%
湖北	3.14%
四川	3.02%
陕西	2.91%
湖南	2.91%
河南	2.44%
天津	2.44%
云南	2.21%
山西	2.09%
吉林	1.86%
甘肃	1.86%
河北	1.74%
重庆	1.63%
黑龙江	1.51%
安徽	1.40%
福建	1.28%
贵州	1.16%
广西	0.93%
新疆	0.93%
江西	0.81%
宁夏	0.47%
海南	0.47%
内蒙古	0.23%
青海	0.12%
香港	0.12%
美国	0.12%
其它国家和地区	0.58%



其他包括如下省市和地区：

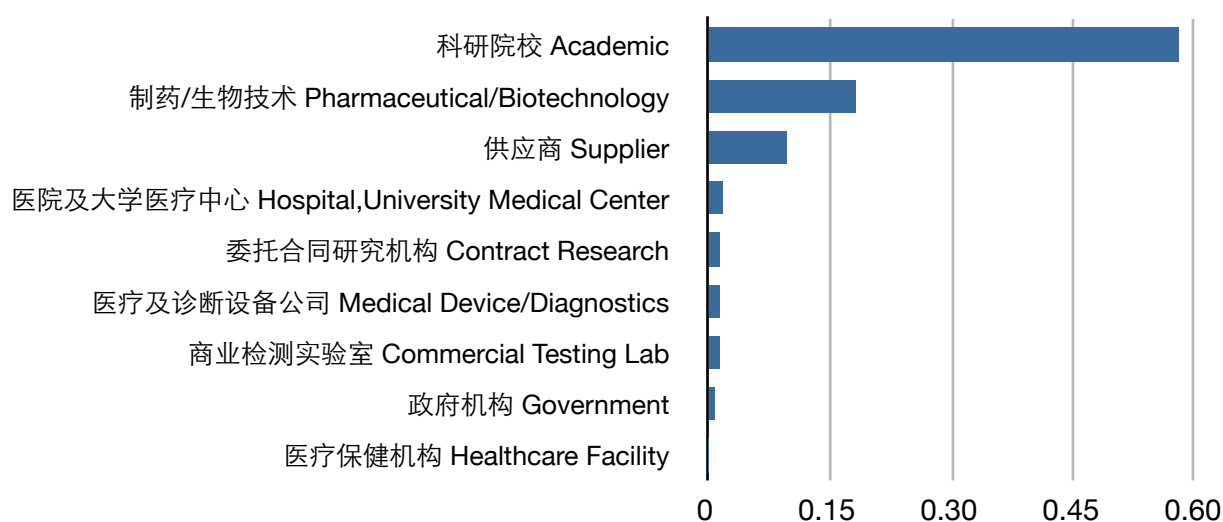
陕西、湖南、河南、天津、云南、山西、吉林、甘肃、河北、重庆、黑龙江、安徽、福建、贵州、广西、新疆、江西、宁夏、海南、内蒙古、青海、香港、美国、其它国家和地区

2.2 参评人员行业特征

从参与投票的科研人员所属的行业看，来自科研院校的个人用户所占比例近六成，为58.14%，这部分人群基数庞大，是众多品牌企业的目标客户人群，这部分人群对品牌的认可程度，能影响购买决策，进而影响整个行业市场的划分。另有18.26%个人投票来自制药公司和生物技术公司，这部分人群掌握了产品的生产、服务、销售等渠道，具备业内人士的眼光，能较好地反映同类不同种产品的优缺点。另外，值得一提的是，政府机构人员在其中的比例为1.05%，政府人员对市场的关注度，充分说明了本次评选设立的行业分类细致完善，活动覆盖面广泛。

所属行业	比例
科研院校 Academic	58.14%
制药/生物技术 Pharmaceutical/Biotechnology	18.26%

所属行业	比例
供应商 Supplier	9.77%
医院及大学医疗中心 Hospital,University Medical Center	2.09%
委托合同研究机构 Contract Research	1.63%
医疗及诊断设备公司 Medical Device/Diagnostics	1.63%
商业检测实验室 Commercial Testing Lab	1.51%
政府机构 Government	1.05%
医疗保健机构 Healthcare Facility	0.47%



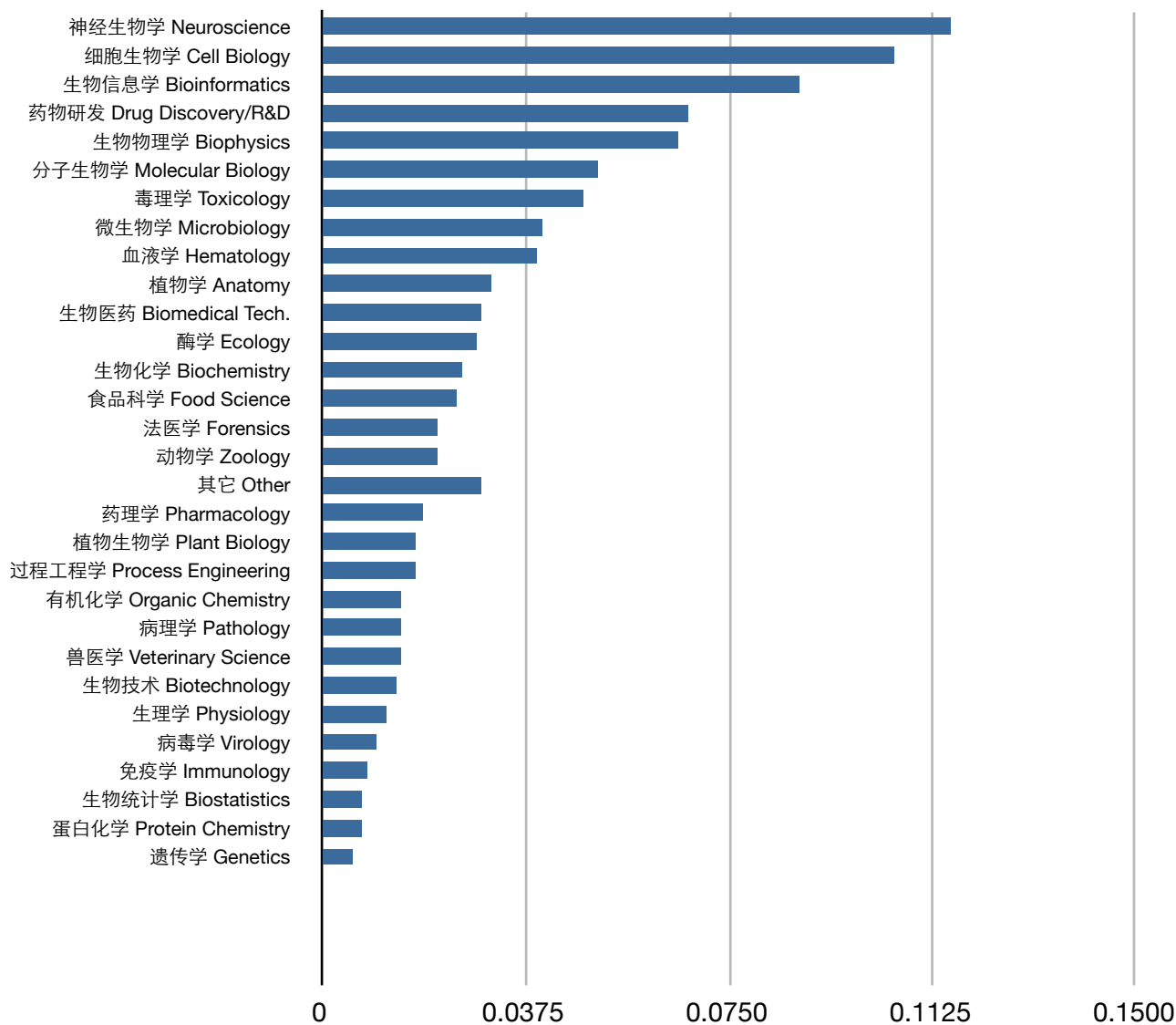
2.3 参评人员研究领域特征

从参与投票的科研人员的研究领域分类，从事神经生物学、细胞生物学和生物信息学的科研人员人数占据前三甲，免疫学、生物统计学、遗传学的科研人员较少，这与该领域研究进展突破的速度相关。神经生物学、细胞生物学和生物信息学的从业人员大多及时跟踪网络第一讯息及行业动态新闻。

研究领域	比例
神经生物学 Neuroscience	11.60%
细胞生物学 Cell Biology	10.58%

研究领域	比例
生物信息学 Bioinformatics	8.81%
药物研发 Drug Discovery/R&D	6.77%
生物物理学 Biophysics	6.59%
分子生物学 Molecular Biology	5.10%
毒理学 Toxicology	4.82%
微生物学 Microbiology	4.08%
血液学 Hematology	3.99%
植物学 Anatomy	3.15%
生物医药 Biomedical Tech.	2.97%
酶学 Ecology	2.88%
生物化学 Biochemistry	2.60%
食品科学 Food Science	2.50%
法医学 Forensics	2.13%
动物学 Zoology	2.13%
药理学 Pharmacology	1.86%
植物生物学 Plant Biology	1.76%
过程工程学 Process Engineering	1.76%
有机化学 Organic Chemistry	1.48%
病理学 Pathology	1.48%
兽医学 Veterinary Science	1.48%
生物技术 Biotechnology	1.39%
生理学 Physiology	1.21%
病毒学 Virology	1.02%
免疫学 Immunology	0.83%
生物统计学 Biostatistics	0.74%
蛋白化学 Protein Chemistry	0.74%
遗传学 Genetics	0.56%
其它 Other	2.97%

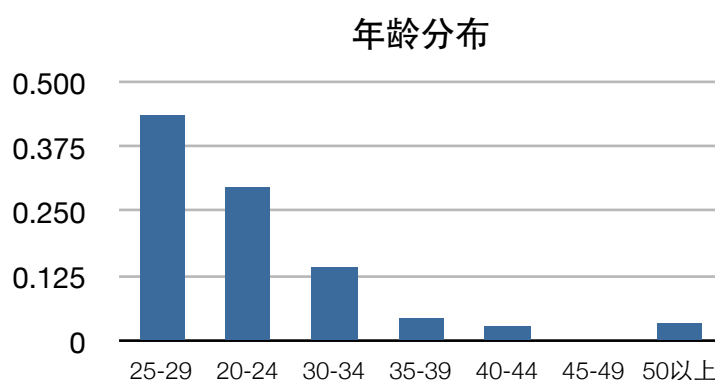
参评者研究领域分布



2.4 参评人员年龄特征

2008生物产业大奖投票人员数据显示，生物医药行业的科研人员以中青年为主，35岁以下人群已经占据了参评人数的87.9%，这部分群体对于产品的选择较为挑剔，比较注重产品的质量和操作简便性。

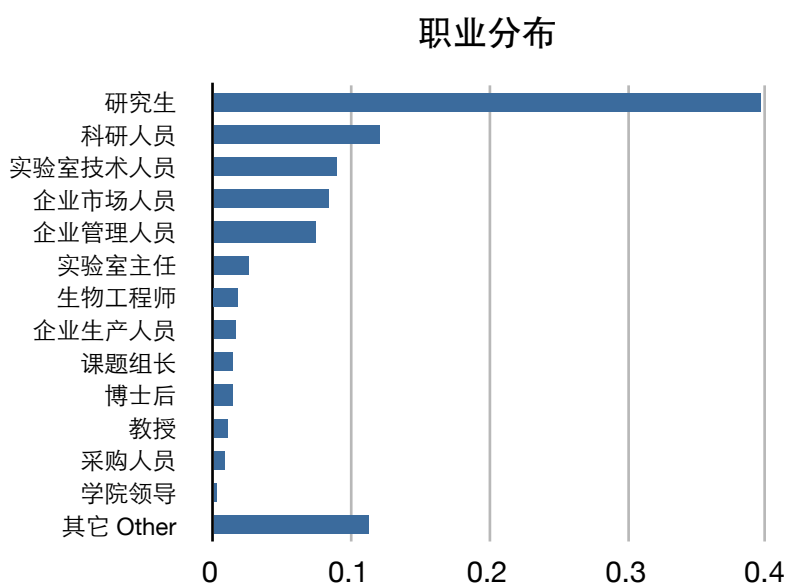
年龄	比例
25-29	43.60%
20-24	30%
30-34	14.30%
35-39	4.77%
40-44	3.26%
45-49	0.47%
50以上	3.60%



2.5 参评人员职业特征

生物医药领域一线的科研人员、技术人员与研究生群体，代表生命科学研究最前线，他们对产品的喜好直接决定产品的未来走向与发展，对于提供产品、服务和整体解决方案的企业来说具有重要的价值与参考。

所属职位	比例
研究生	39.65%
科研人员	12.21%
实验室技术人员	9.07%
企业市场人员	8.37%
企业管理人员	7.44%
实验室主任	2.67%
生物工程师	1.98%
企业生产人员	1.74%
课题组长	1.51%
博士后	1.51%
教授	1.16%
采购人员	0.93%
学院领导	0.35%
其它 Other	11.28%

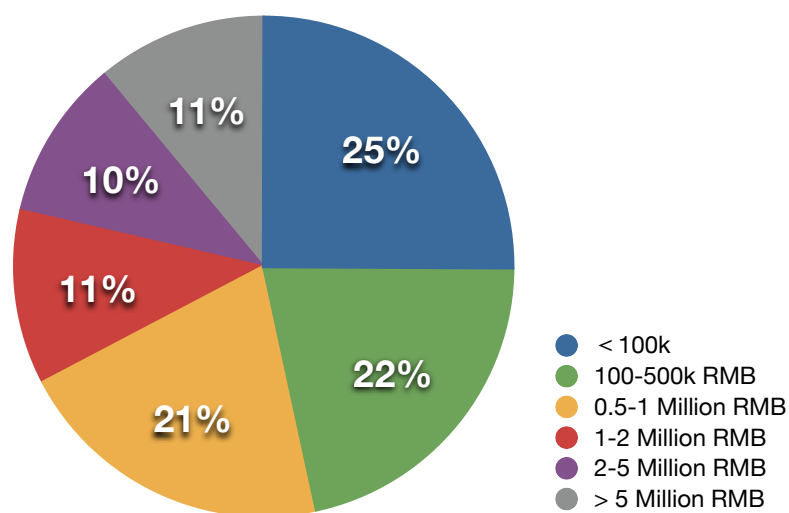


2.6 实验室预算特征

2008生物产业大奖投票人员所在的实验室中，中小实验室占据很大部分比例，但本次评选活动种，来自大型实验室的人群不在少数（包括企业的大规模实验室，以及科研院校大型实验室）。不同实验室对于产品和服务的偏好有所不同，因此对于企业的产品定位及市场推广策略来讲，应该有所甄选。

实验室预算分布

实验室预算	比例
< 100k	25.12%
100-500k RMB	21.51%
0.5-1 Million RMB	20.70%
1-2 Million RMB	11.28%
2-5 Million RMB	10.35%
> 5 Million RMB	11.05%



三 2008优胜品牌及入围品牌榜

评选项目	入围品牌				优胜品牌
年度最佳公司	Agilent Technologies	Bio-Rad	Life Technologies (Invitrogen & Applied Biosystems)	Sigma-Aldrich	Life Technologies (Invitrogen & Applied Biosystems)
	3rd	2nd	Winner	4th	
最佳本土公司	CapitalBio	Sangon	SBC	Tiagen	CapitalBio
	Winner	4th	2nd	3rd	
最佳抗体及定制 抗体	BD Biosciences	R&D	Sigma-Aldrich	北京康为世纪	Sigma-Aldrich
	2nd	3rd	Winner	4th	
细胞生物学仪器 (基于流式细胞 系统)	BD Biosciences	Beckman Coulter	Cell Signaling Technology	DakoCytomation	BD Biosciences
	Winner	2nd	3rd	4th	
细胞生物学仪器 (基于显微系统)	GE Healthcare	Leica Microsystems	Nikon	Olympus	Olympus
	4th	3rd	2nd	Winner	
细胞生物学试剂	Bio-Rad	Invitrogen	Roche Applied Science	Tiagen 天根生化	Invitrogen
	2nd	Winner	4th	3rd	
细胞培养基和相 关试剂	BD Biosciences	Hyclone (Thermo Fisher Scientific)	Invitrogen	杭州四季青	Invitrogen
	2nd	3rd	Winner	4th	

评选项目	入围品牌				优胜品牌
基因表达分析产品	Agilent Technologies	Applied Biosystems	Bio-Rad	Takara	Takara
	4th	3rd	2nd	Winner	
通用实验室设备	Bio-Rad	Eppendorf	Forma (Thermo Fisher Scientific)	SANYO	Eppendorf
	3rd	Winner	2nd	4th	
高通量筛选和分析系统	Applied Biosystems	Bio-Rad	Electron (Thermo Fisher Scientific)	Roche Applied Science	Applied Biosystems
	Winner	2nd	3rd	4th	
图像分析系统	Alpha Innotech	Bio-Rad	GE Healthcare	UVP	Bio-Rad
	2nd	Winner	3rd	4th	
基因分析设备	Agilent Technologies	Applied Biosystems	Bio-Rad	Eppendorf	Applied Biosystems
	3rd	Winner	4th	2nd	
蛋白分析设备	Agilent Technologies	Bio-Rad	Electron (Thermo Fisher Scientific)	GE Healthcare	Agilent Technologies
	Winner	2nd	3rd	4th	
实验室用塑料制品	Axygen Scientific	BD Biosciences	Eppendorf	Sigma-Aldrich	Eppendorf
	2nd	3rd	Winner	4th	
核酸纯化产品	Promega	Qiagen	Takara	Tiagen 天根生化	Tiagen 天根生化
	4th	3rd	2nd	Winner	
蛋白分离产品	Bio-Rad	GE Healthcare	Invitrogen	Sigma-Aldrich	Bio-Rad
	Winner	2nd	3rd	4th	

评选项目	入围品牌				优胜品牌
RNAi产品	Ambion (Applied Biosystem)	Clontech(Takara)	Invitrogen	Qiagen	Ambion (Applied Biosystem)
	Winner	3rd	2nd	4th	
分离与过滤产品	Bio-Rad	Forma (Thermo Fisher Scientific)	Millipore	Whatman(GE)	Millipore
	2nd	3rd	Winner	4th	
专业软件	Bio-Rad	DNASTAR(DNASTAR)	Endnote(Thomson)	PREMIER Biosoft Intel.	PREMIER Biosoft Intel.
	4th	2nd	3rd	Winner	
最佳技术服务	Tiangen 天根生化	CapitalBio	Takara CapitalBio	Invitrogen	Takara
	4th	2nd	Winner	3rd	
最佳实验动物	北京维通利华 实验动物技术有限公司	上海南方模式生物研究中心	上海斯莱克试验动物 有限公司	中国医学科学院 实验动物研究所	北京维通利华 实验动物技术有限公司
	Winner	3rd	4th	2nd	

四 2007 优胜品牌及入围品牌榜

评选项目	入围品牌				优胜品牌
最佳抗体和抗体定制	Abcam	BD Biosciences	R&D	Sigma-Aldrich	Sigma-Aldrich
	4th	2nd	3rd	Winner	
最佳细胞生物学仪器(基于流式细胞)	BD Biosciences	Beckman Coulter	Cytopeia	Partec	BD Biosciences
	Winner	2nd	3rd	4th	
最佳细胞生物学仪器(基于显微系统)	GE Healthcare	Leica Microsystems	Nikon	Olympus	Olympus
	4th	3rd	2nd	Winner	
最佳细胞生物学试剂	Bio-Rad	Invitrogen	Roche Applied Science	Sigma-Aldrich	Invitrogen
	3rd	Winner	4th	2nd	
最佳细胞培养基和相关试剂	BD Biosciences	Gibco(Invitrogen)	Hyclone (Thermo Fisher Scientific)	Merck	Gibco(Invitrogen)
	4th	Winner	3rd	2nd	
最佳计算机硬件	Dell	HP	Lenovo 联想	Thinkpad / ThinkCentre	Lenovo 联想
	2nd	3rd	Winner	4th	
最佳基因表达分析产品	Affymetrix	Bio-Rad	Invitrogen	Takara	Takara
	4th	2nd	3rd	Winner	

评选项目	入围品牌				优胜品牌
最佳通用实验室设备	Beckman Coulter	Bio-Rad	Eppendorf	Forma (Thermo Fisher Scientific)	Eppendorf
	4th	2nd	Winner	3rd	
最佳高通量筛选和分析系统	Beckman Coulter	Bio-Rad	Electron (Thermo Fisher Scientific)	PerkinElmer	Bio-Rad
	3rd	Winner	2nd	4th	
最佳图像分析系统	Alpha Innotech	Bio-Rad	GE Healthcare	Kodak Molecular Imaging Systems	Bio-Rad
	4th	Winner	2nd	3rd	
最佳基因分析设备	Affymetrix	Applied Biosystems	CapitalBio	Eppendorf	CapitalBio
	4th	2nd	Winner	3rd	
最佳蛋白分析设备	Agilent Technologies	Applied Biosystems	Bio-Rad	GE Healthcare	Agilent Technologies
	Winner	2nd	3rd	4th	
最佳实验室用塑料制品	Axygen Scientific	BD BioSciences (Falcon)	Bio-Rad	Eppendorf	Eppendorf
	2nd	3rd	4th	Winner	
最佳核酸纯化产品	Promega	Qiagen	Sigma-Aldrich	Tiagen(Qiagen)	Qiagen
	3rd	Winner	4th	2nd	
最佳蛋白分离产品	Bio-Rad	GE Healthcare	Invitrogen	Sigma-Aldrich	Bio-Rad
	Winner	3rd	2nd	4th	

评选项目	入围品牌				优胜品牌
最佳RNAi产品	Ambion	Invitrogen	Promega	Sigma-Aldrich	Invitrogen
	2nd	Winner	4th	3rd	
最佳分离与过滤产品	Bio-Rad	GE Healthcare	Millipore	Pall	Millipore
	2nd	4th	Winner	3rd	
最佳专业软件	DNASTAR(DNASTAR)	Endnote(Thomson)	Primer (PREMIER Biosoft Intel.)	SPSS(SPSS)	DNASTAR(DNASTAR)
	Winner	4th	3rd	2nd	
最佳技术服务	Capital Bio	Invitrogen	Sangon	WuXi PharmaTech药明康德	WuXi PharmaTech药明康德
	2nd	4th	3rd	Winner	

五 公司奖项

5.1 LSAC 2008 年度最佳公司

2007-2008年度的生命科学领域，拥有突出的竞争力，在产品研发、设计、营销和服务方面都有优秀的成绩的国内外企业。同时在国内市场增长率、销售总量、利润等方面都有突出表现。企业在品牌知名度与同类企业相比有过人之处。

LSAC 2008年度最佳公司的产品领域覆盖了整个生命科学的研究领域。

Invitrogen主要为分子生物、疾病研究，药物研发和生物制品生产提供必要的生物技术产品和服务，研发力量主要集中在包括功能基因组、蛋白组学、生物信息学和细胞生物学等生命科学研究领域内的突破性创新，以便向全球进行生命科学研究的学术及政府研究机构以及医药和生物技术公司提供所需要的新技术，新产品及服务。Applied Biosystems公司为生命科学家提供基因研究，蛋白质研究，和新药开发第一流的仪器，试剂，软件和技术服务，为以基因蛋白一体化研究为基础的系统生物学研究提供一体化科学解决方案，以及为法医身份鉴定，疾病诊断，动物传染病和食品安全等应用行业提供性能优异的仪器和检测试剂。2008年6月，Invitrogen以67亿美元并购Applied Biosystems后，将为生命科学研究客户创造一个一站式的商城。

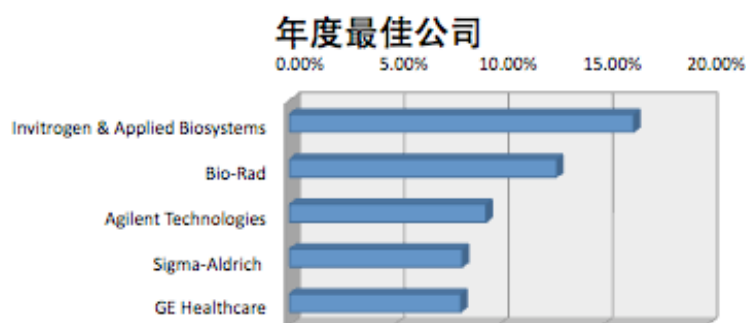
Bio-Rad公司的产品主要分布在生命科学和临床诊断两大领域。公司的产品主要分布在生命科学和临床诊断两大领域。主要产品包括：定量及定性PCR产品、转基因产品、基因突变分析产品、基因和蛋白芯片、蛋白质组学产品，以及各类生命科学研究设备等。

Agilent科技公司是一家多元化的高科技跨国公司，主要致力于通讯和生命科学两个领域内测量产品的研制开发、生产销售和技术服务等工作。安捷伦致力于成为全球测量领域的领导者！

Sigma-Aldrich公司是全球最大的化学/生物化学试剂供应商，也是全球数以百万计的科学家和技术人员的实验伙伴。Sigma的主要产品包括生物化学、有机化学试剂及试剂盒，广泛应用于基因组、蛋白质组研究、生物科技、药业、疾病诊断和化工生产。Sigma致力于提供高精尖的科学技术与产品，以卓越的品质以及优质的服务，加速研究者的成功步伐。

这些公司都具有较长的经营历史，为制药业、生物技术和化学工业所提供的专业产品或服务经验丰富，进入中国市场也已多年。以Invitrogen为例，自1987年创办以来，已经成功运营了多个品牌，包括Gibco, InforMax, PANVERA, Molecular Probes等，加上今年并购的Applied Biosystems，Invitrogen将进一步巩固其在生命科学领域的领导者地位。

年度最佳公司	
名次	企业
第一	Life Technologies (Invitrogen& Applied Biosystems)
第二	Bio-Rad
第三	Agilent Technologies
第四	Sigma-Aldrich



潜力入围品牌 第五位：GE Healthcare

其他被提名年度最佳公司的企业：

Eppendorf
 Promega
 Qiagen
 Thermo Fisher Scientific
 Millipore
 Merck
 R&D
 Perkin Elmer
 Pall

5.2 LSAC2008最佳本土公司

2007-2008年度生命科学领域，表现最为突出的国内本土公司。

LSAC 2008 年度最佳本土公司的成立时间较短，但近几年的产品不断丰富，专业服务能力不断提高。

博奥生物有限公司暨生物芯片北京国家工程研究中心（CapitalBio）成立于2000年9月，拥有24,000平方米的研发、生产和运营设施，其中包括临床诊断级微阵列芯片和配套试剂GMP生产车间，硅基、塑料基微流体芯片微加工洁净车间，以及生物芯片相关仪器设备生产车间。博奥生物致力于为集成医疗（包括预测、预防和个性化医疗）领域开发和提供创新性产品和服务，研制开发出了生物芯片（包括基因、蛋白、细胞芯片和芯片实验室等）及相关仪器设备、试剂耗材、软件数据库等，博奥生物将依靠自身优秀的研发、生产、营销和服务团队，凭籍自身国际领先的生物芯片生产、服务技术平台和高标准的质量保证体系，面向“生命科学研究、生物（含食品）安全检测、健康评价与临床诊断、药物开发”等应用领域，继续为广大客户和合作伙伴提供先进的高通量生物芯片技术服务和行业应用整体解决方案。

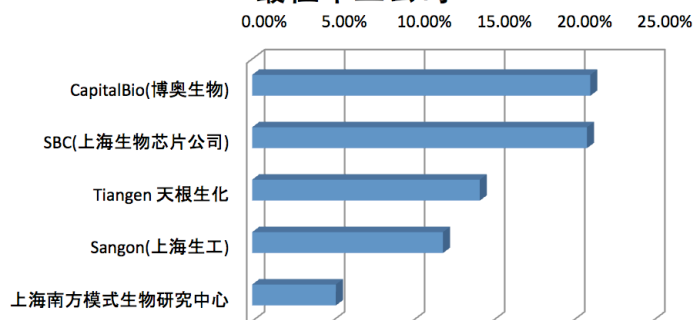
上海生物芯片有限公司成立于2001年8月，是由国家发改委批准建立的生物芯片国家工程研究中心之一。成立几年来，建成基因芯片、蛋白芯片、组织芯片以及微流体芯片实验室等一系列生物芯片技术平台，承担了一批国家和地方重大项目，推出了科研型基因芯片系列产品和民用产品，并组建了专业子公司和合资公司，广泛开展国际国内合作，为推动生物芯片技术以及相关产业的发展作出了一定的贡献。

天根生化科技（北京）有限公司作为德国QIAGEN公司的全资子公司，拥有独立的品牌，是集高效研发、规范生产、完善销售、技术支持和服务推广体系为一体的生物技术产业。公司的主要服务目标是为全球广大用户提供全面的分子生物学试剂和专业技术服务。

上海生工生物工程技术有限公司成立于1995年，经过十年的努力已迅速成为集科研和生产为一体的专业化生物工程公司。公司产品涵盖DNA合成、DNA测序、全基因合成、多肽合成、各种生化试剂、各种酶类、分子生物学试剂盒、培养基、自产实验室耗材、小型仪器等。

最佳本土公司	
名次	企业
第一	CapitalBio(博奥生物)
第二	SBC(上海生物芯片公司)
第三	Tiagen 天根生化
第四	Sangon(上海生工)

最佳本土公司



潜力入围品牌 第五位：上海南方模式生物研究中心

其他被提名最佳本土公司的企业：

Bioer Technology (博日科技)

Boster(武汉博士德)

杭州四季青

Pgeneral(普析通用)

GLS(吉尔生化)

Tsinghua Skywing(清大天一)

TBC 天津生物芯片

Healforce(力康)

六 产品单项奖

6.1 最佳抗体和定制抗体

生命科学研究领域中，抗体是其中重要的一类，无论是从简单的ELISA检测，到复杂的细胞生物学检测，都需要使用到高质量的抗体。

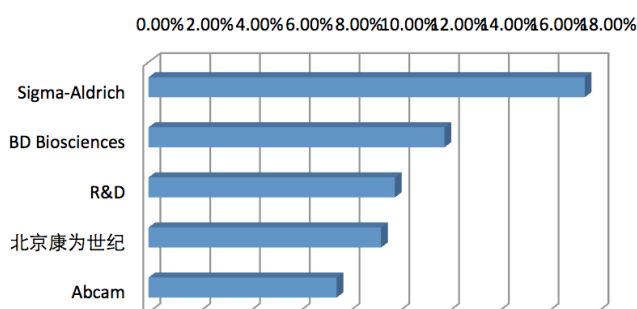
自抗体被发现以来,人们有计划地对抗体基因序列进行改造,使抗体及其相关产品在多种疾病诊断和治疗中发挥着重要的作用。抗体改造研究经历了3个不同阶段,即免疫血清学研究阶段、单克隆抗体研究阶段和基因工程抗体研究阶段,以及抗体的研究现状。抗体库技术问世已有10余年,为抗体技术领域带来了巨大的变化。目前,人源性抗体的制备问题基本得到了解决,已有大量人源抗体问世,多株来自抗体库的人源抗体已进入临床应用,有不少已进入临床试验。人们可以更方便地根据需要设计、改进抗体的性能,并已能不通过体内免疫制备各种抗体,包括针对自身抗原或弱抗原的抗体。

国内在抗体工程领域的研究和开发都已经取得了一定的成果,但人源性抗体还处于研究的起步阶段,单抗细胞株也分散于各个单位,没能集中形成产业。

评选内容：抗体、定制抗体

最佳抗体和抗体定制	
名次	品牌
第一	Sigma-Aldrich 西格玛奥德里奇(中国)
第二	BD Biosciences
第三	R&D
第四	北京康为世纪

最佳抗体及定制抗体



潜力入围品牌 第五位: Abcam

其他被提名的品牌有:

Abmart (艾比玛特)
 Santa Cruz Biotechnology
 Biosource (Invitrogen)
 Cell Signaling Technology
 Abnova
 Absea Biotechnology Inc.
 Calbiochem (EMD Biosciences)
 Affinity Bioreagents
 Chemicon(Millipore)
 Upstate (Millipore)
 DakoCytomation
 DYNAL (Invitrogen)
 Caltag (Invitrogen)
 Zymed (Invitrogen)
 Saier Biotech
 Linco(Millipore)

6.2 最佳细胞生物学仪器（基于流式细胞系统）

基于流式细胞仪的系统被广泛的应用与测量细胞的物理和生物化学特性,例如大小、功能、细胞周期、分化和死亡。同时, 这些系统还被应用于细胞分拣等。

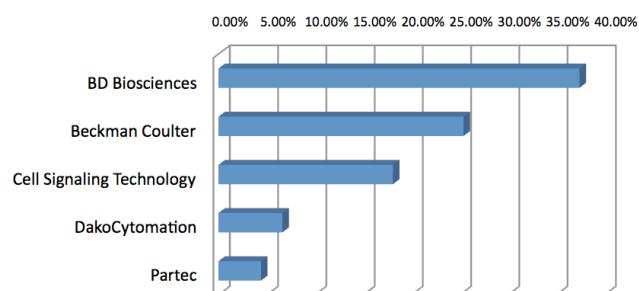
流式细胞分析是用流式细胞仪是测量液相中悬浮细胞或微粒的一种现代分析技术。现代流式细胞术结合了单克隆抗体技术、定量细胞化学技术和定量荧光细胞化学技术等, 使其在生物学、临床医学、药理学、材料学等众多研究领域中的应用突飞猛进, 凡能被荧光分子标记的细胞或微粒均能用流式细胞仪检测。随着光电技术的进一步发展, 流式细胞仪已开始向模块化发展, 即它的光学系统、检测器单元和电子系统都可以按照实验要求随意更换。

流式细胞分析所测量细胞参数分为结构参量和功能参量两大类。结构参量主要用于描述细胞的化学组分和形态特征, 例如DNA、RNA 的含量, 总蛋白含量、胞内pH值和细胞大小等; 功能参量主要是描述细胞整体的理化和生物特性, 如: 细胞周期动力学、特殊配体的鉴定、特殊细胞的生物活性等, 这些参量有的需要经荧光标记才能被测定, 有的并不需要荧光标记。

评选内容: 流式细胞仪、荧光细胞分拣、细胞分拣芯片

最佳细胞生物学仪器（基于流式细胞系统）	
名次	品牌
第一	BD Biosciences
第二	Beckman Coulter
第三	Cell Signaling Technology
第四	DakoCytomation

细胞生物学仪器(基于流式细胞系统)



其他被提名的品牌有：Guava Technologies

6.3 最佳细胞生物学仪器(基于显微系统)

基于显微系统的细胞生物学仪器多用来研究细胞的生理特性，如细胞结构和细胞器，及其环境和反应，细胞周期，分化，功能和死亡等。

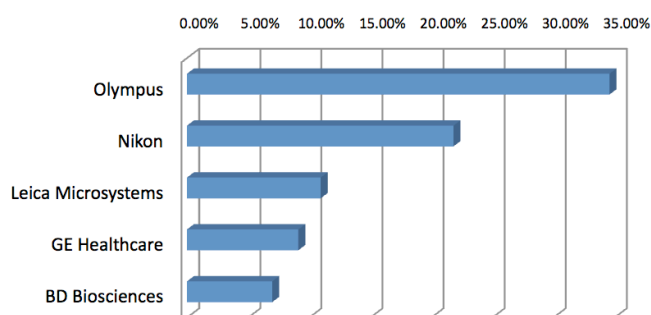
显微系统的不断发展，为细胞生物学的研究带来了极大的便利。激光共聚焦显微镜、立体显微镜等显微系统的使用，使研究者对于细胞的观察更为直观、深入。细胞操作技术与显微跟踪技术紧密联系，通常组成一个闭环控制系统，兼顾控制器与对象之间相互作用的复杂性、灵敏度和效率。计算机视觉技术的发展，使对高速图像的实时分析处理成为了可能。

显微技术的进步，为胚胎移植设备、激光捕获显微分离技术的发展提供了动力。

评选内容：激光共聚焦显微镜、立体显微镜、显微操作、胚胎移植设备、激光捕获显微分离

最佳细胞生物学仪器(基于显微系统)	
名次	品牌
第一	Olympus
第二	Nikon
第三	Leica Microsystems
第四	GE Healthcare

细胞生物学仪器(基于显微系统)



潜力入围品牌 第五位: BD Biosciences

其他被提名的品牌有:

Carl Zeiss
 Cellomics (Thermo Fisher Scientific)
 Molecular Devices (MDS)
 PerkinElmer

6.4 最佳细胞生物学试剂

用来研究细胞的生理特性, 如细胞结构和细胞器, 及其环境和反应, 细胞周期, 分化, 功能和死亡等的试剂与试剂盒。

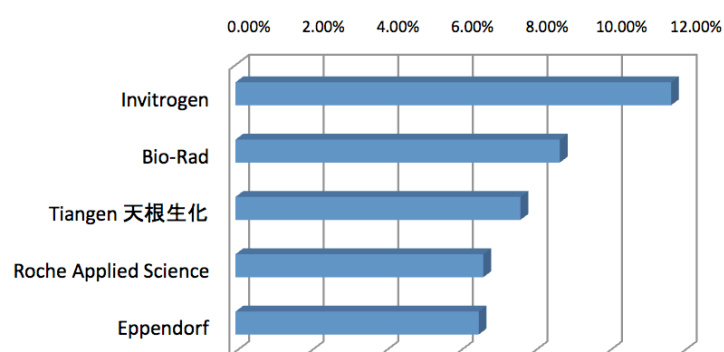
试剂与试剂盒是研究细胞的生理特性, 如细胞结构和细胞器, 及其环境和反应, 细胞周期, 分化, 功能和死亡等的最基本工具。细胞生物学试剂应具有良好的特异性、稳定性、灵敏性等。

试剂盒不仅应具有优良的试剂内容，而且应有完整牢固的包装和详尽明确的说明书，说明书等这是用户对包装进行评估的依据。对照说明书进行理化检测，是对试剂盒所装试剂的质量进行初步评价的基本方法，包括试剂的颜色、性状及溶解度等。

评选内容：细胞凋亡检测试剂盒、细胞因子检测试剂、报告基因检测试剂盒、信号转导检测、转染试剂

最佳细胞生物学试剂	
名次	品牌
第一	Invitrogen
第二	Bio-Rad
第三	Tiagen 天根生化
第四	Roche Applied Science

细胞生物学试剂



潜力入围品牌 第五位：Eppendorf

其他被提名的品牌有：

Upstate (Millipore)
 Promega
 BD Biosciences
 New England Biolabs
 Ambion(Applied Biosystem)
 Qiagen

Beyotime(碧云天)
 GE Healthcare
 R&D
 Beckman Coulter
 Pierce(Thermo Fisher Scientific)
 Santa Cruz Biotechnology
 Sigma-Aldrich 西格玛奥德里奇(中国)
 Cell Signaling Technology
 Calbiochem (EMD Biosciences)
 Chemicon(Millipore)
 Eppendorf
 DakoCytomation

6.5 最佳细胞培养基和相关试剂

实验室条件下培养和维持细胞系及菌株的相关产品。例如: 培养基和培养基替代物。

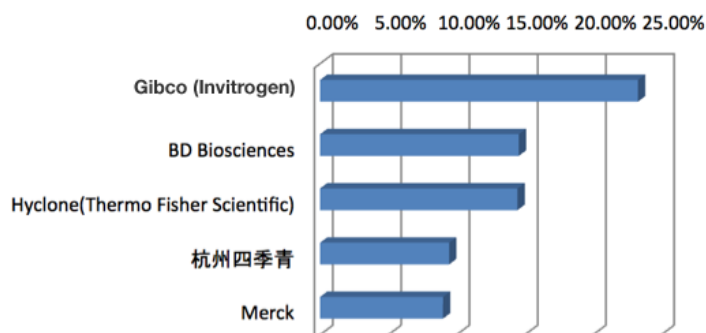
许多生物技术科学研究和产品的生产都离不开细胞培养。在整个生物技术的发展历程中, 细胞培养基的发展占有很重要的位置。根据培养基的来源及成分的明确程度, 动物细胞培养基的发展大致可分为3个阶段: 天然培养基阶段、合成培养基阶段、无血清培养基阶段。无血清培养基培养可避免血清批次间的质量变动, 提高细胞培养和试验结果的重复性; 避免血清对细胞的毒性作用和血清源性污染; 避免血清组分对试验研究的影响; 有利于体外培养细胞的分化; 可提高产品的表达水平并使细胞产品易于纯化。因此, 无血清培养基阶段成为当前动物细胞培养基发展的主流。

植物组培培养基的基础由6种成分组成: 糖类, 无机盐, 微量元素, 氨基酸、酰胺、嘌呤, 维生素, 生长素。通过添加天然的汁液(如椰子汁、酵母提取液、水解酪蛋白、麦芽浸出液等)和其他成分, 可适应不同需要的组织培养。

评选内容: 培养基、培养基替代物、血清

最佳细胞培养基和相关试剂	
名次	品牌
第一	Gibco (Invitrogen)
第二	BD Biosciences
第三	Hyclone(Thermo Fisher Scientific)
第四	杭州四季青

细胞培养基和相关试剂



潜力入围品牌 第五位：Merck

其他被提名的品牌有：

Chemicon(Millipore)
 Biological Industries
 Cyagen Biosciences Inc.
 StemCell Technologies
 MediaTech
 Boster(武汉博士德)
 SAFC BioSciences(Sigma)
 Memmert
 Tsinghua Skywing(清大天一)
 Cambrex

6.6 最佳基因表达分析产品

通过测量mRNA的水平检测基因表达水平的相关产品。包括检测和鉴定核酸的试剂和试剂盒。

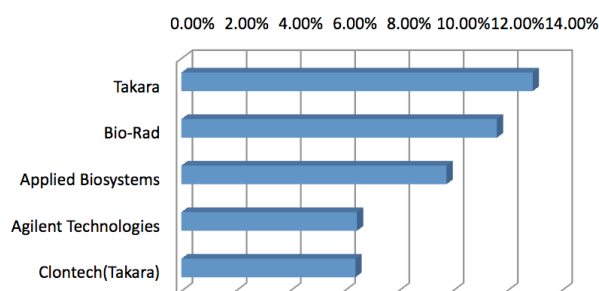
基因表达分析对直接或间接测量得到的基因转录产物 mRNA 在细胞中的丰度进行研究，相关数据可以用于分析哪些基因的表达发生了改变，基因之间有何相关性，在不同条件下基因的活动是如何受影响的，在揭示生物学机制、医学临床诊断、以及药物开发和植物育种等方面均有重要的应用。检测细胞中 mRNA 丰度的方法有 cDNA 微阵列、寡核苷酸芯片、基因表达系列分析（SAGE）、RT-PCR 等。

随着生命科学研究的不断深入，基因表达分析作为基本工具的重要性更加突出，相关的技术产品也不断得到发展，DNA生物芯片、目标标记试剂、标准和实时定量PCR试剂和试剂盒、克隆和基因表达试剂的灵敏性、特异性和操作便捷性等不断得到强化，产品种类不断丰富。

评选内容：**DNA**生物芯片、目标标记试剂、标准和实时定量**PCR**试剂和试剂盒、克隆和基因表达试剂

最佳基因表达分析产品	
名次	品牌
第一	Takara
第二	Bio-Rad
第三	Applied Biosystems
第四	Agilent Technologies

基因表达分析产品



潜力入围品牌 第五位: Clontech (Takara)

其他被提名的品牌有:

Tiagen 天根生化
 Invitrogen
 Promega
 Affymetrix
 New England Biolabs
 Roche Applied Science
 GE Healthcare
 Eppendorf
 Qiagen
 Novagen(EMD Biosciences)
 Ambion(Applied Biosystem)
 illumina
 Fisher(Thermo Fisher Scientific)
 Stratagene(Agilent)

Sigma-Aldrich 西格玛奥德里奇(中国)

6.7 最佳通用实验室设备

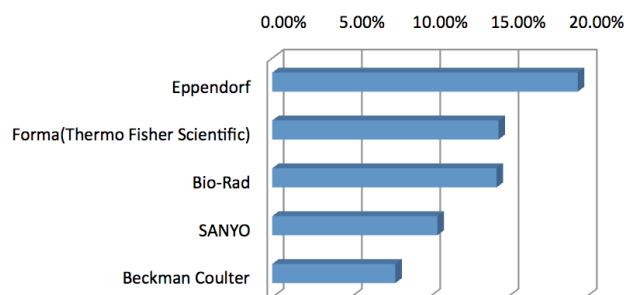
作为实验室日常最普遍的仪器设备，可靠耐用，质量过硬，性价比高成为他们可以脱颖而出的重要因素。

通用实验室设备是从事生命科学研究的实验室工作开展的基础，评价其性能的主要指标有可靠性、耐用性、性价比等。通过实验室设备的涉及范围很广，包括生化仪器(离心机、培养箱、气候箱、摇床、电泳设备、恒温设备、干燥设备、振荡器、匀浆/混合器、搅拌器、制冷设备、各类泵)、净化纯水设备(生物安全柜、净化工作台、超声波清洗设备、纯水机、蒸馏水器、灭菌器、过滤器、洁净室、净化配套设备)、分析仪器(电化学仪、紫外分析仪、水质分析仪、气体分析仪、热分析仪、光谱仪、色谱仪)、实验室配套设备(理化板、水龙头、气体考克、水槽/杯槽、滴水架、洗眼器、抽气罩、升降凳、附件)、光学仪器(显微镜、光学投影仪、光学元配件)、实验室成套设备(实验台、储存柜、通排气设备、成套设备)、计量仪器(天平、衡器、量具、其他计量设备)、实验室耗材(移液器、玻璃仪器、化学药品试剂)、检测仪器、试验设备等。本次评选重点考虑灭菌器、天平、生物安全柜、离心机、冰箱、低温冰箱、培养箱、摇床、超声清洗器。

评选内容：灭菌器、天平、生物安全柜、离心机、冰箱、低温冰箱、培养箱、摇床、超声清洗器

最佳通用实验室设备	
名次	品牌
第一	Eppendorf
第二	Forma(Thermo Fisher Scientific)
第三	Bio-Rad
第四	Agilent Technologies

通用实验室设备



潜力入围品牌 第五位: Beckman Coulter

其他被提名的品牌有:

Sartorius
Siemens
中科美菱
澳柯玛
Hitachi Koki (日立)
Haier(海尔)
Heraeus(Thermo Fisher Scientific)
BINDER
Mettler Toledo
ESCO
NBS (Eppendorf)
Labconco
Shellab
Telstar(泰事达)
Mettmert

6.8 最佳高通量筛选和分析系统

用于多种实验的全自动分析筛选系统(使用96-,384-或者1536-微孔板)。

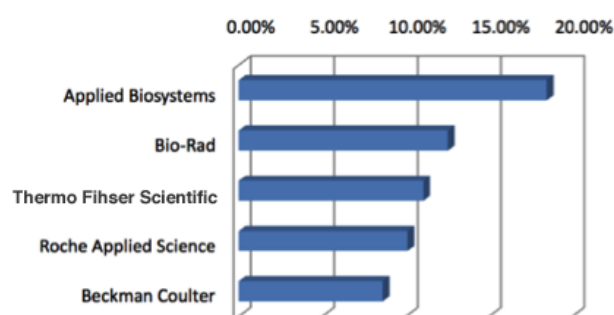
高通量筛选技术是指以分子水平和细胞水平的实验方法为基础,以微板形式作为实验工具载体,以自动化操作系统执行试验过程,以灵敏快速的检测仪器采集实验结果数据,以计算机对实验数据进行分析处理,同一时间对数以千万样品检测,并以相应的数据库支持整体体系运转的技术体系。全自动分析筛选系统的开发,极大地提高了生命科学研究的效率,促进了实验室研究能力的提升。

评选内容: 多功能筛选系统、酶标仪、实验室机械臂、液体处理系统

最佳高通量筛选和分析系统	
名次	品牌
第一	Applied Biosystems
第二	Bio-Rad
第三	Thermo Fisher Scientific

最佳高通量筛选和分析系统	
第四	Roche Applied Science

高通量筛选和分析系统



潜力入围品牌 第五位: Beckman Coulter

其他被提名的品牌有:

Ambion(Applied Biosystem)
 Tecan
 沃特世 (Waters®)
 Hamilton
 BioTek Instruments
 Varian
 PerkinElmer
 Molecular Devices (MDS)
 BMG LabTech
 Berthold Technologies

6.9 最佳图像分析系统

用于检测和成像实验结果, 典型的功能包括图像编辑、注释、增强和获取等。这些系统可以用在多个方面, 荧光显微镜、细胞内离子成像、活体成像、图像拼接、荧光和动态荧光成像, 凝胶/点杂交分析, 菌落计数和3D重建等。

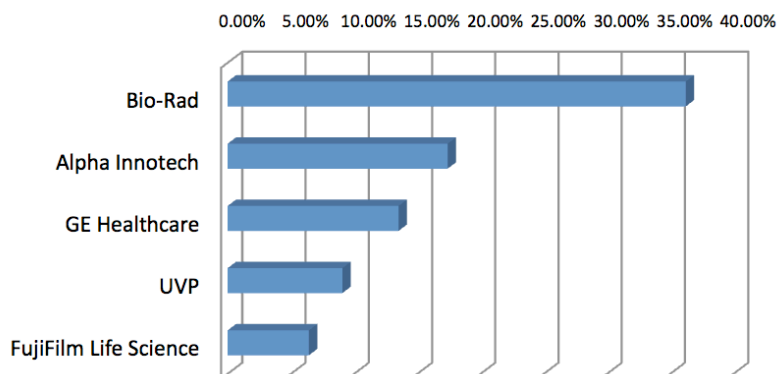
生物学研究中产生了大量的基因表达图式，蛋白图式以及活体细胞的运动图像，对其进行高效的识别和分析，是揭示生命的所有遗传信息转移到在整体水平上对生物功能研究的基础，图像分析系统的发展由此应运而生。例如，胶染色后可以利用凝胶图像分析系统成像，然后通过分析软件对蛋白质点进行定量分析，并且对感兴趣的蛋白质点进行定位。

从微生物学研究的菌落计数和3D重建，到细胞生物学研究中的激光共聚焦显微扫描，再到神经科学中利用图像分析系统定量测定神经肽的释放量，或用放射自显影图像数字录像系统进行分析，都离不开图像分析系统的发展。为此，本次评价活动特别设立了最佳图像分析系统奖项。

评选内容：凝胶成像系统、CCD 相机、活体成像、扫描仪、记录仪

最佳图像分析系统	
名次	品牌
第一	Bio-Rad
第二	Alpha Innotech
第三	GE Healthcare
第四	UVP

图像分析系统



潜力入围品牌 第五位：FujiFilm Life Science

其他被提名的品牌有：

PerkinElmer

Molecular Devices (MDS)

Syngene

Kodak molecular Imaging Systems (Carestream Health Inc.)

6.10 最佳基因分析设备

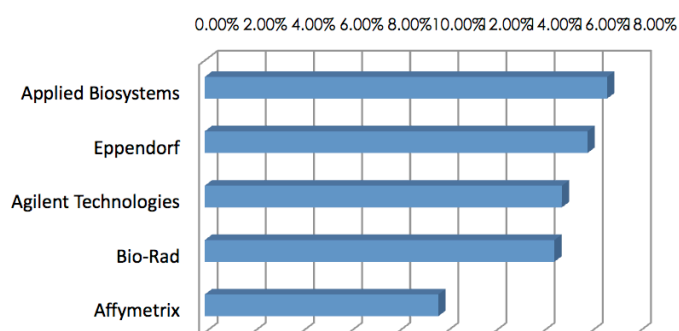
基因测序，监测基因表达水平等核酸检测设备。不包括蛋白分析设备。

DNA测序包括分析反应和读片过程两个方面，是基因分析的基础，自应用以来朝着快速、高效、敏感、经济，平行化、自动化不断进步。DNA 测序仪与DNA 芯片扫描仪、基因分型设备，以及PCR或实时定量PCR设备等，构成了基因分析设备的基础。因此，本次活动将基因测序，监测基因表达水平等核酸检测设备设在同一奖项。

评选内容：**DNA** 测序仪、**DNA** 芯片扫描仪、基因分型、**PCR**或实时定量**PCR**设备

最佳基因分析设备	
名次	品牌
第一	Applied Biosystems
第二	Eppendorf
第三	Agilent Technologies
第四	Bio-Rad

基因分析设备



潜力入围品牌 第五位：Affymetrix

其他被提名的品牌有：

GE Healthcare
Beckman Coulter

Stratagene (Agilent Technologies)
 Illumina
 Molecular Devices (MDS)
 PerkinElmer
 NBS (Eppendorf)

6.11 最佳蛋白分析设备

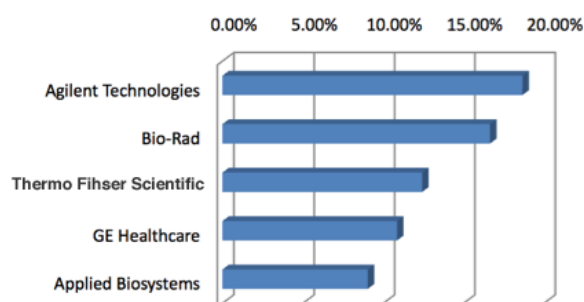
用于检测和/或定量检测蛋白的大型昂贵设备。

蛋白质是生物体中含量最高，功能最重要的生物大分子，存在于所有生物细胞，约占细胞干质量的50%以上，作为生命的物质基础之一，蛋白质在催化生命体内各种反应进行、调节代谢、抵御外来物质入侵及控制遗传信息等方面都起着至关重要的作用，因此蛋白质也是生命科学中极为重要的研究对象。关于蛋白质的分析研究，一直是化学家及生物学家极为关注的问题，其研究的内容主要包括分子量测定，氨基酸鉴定，蛋白质序列分析及立体化学分析等。随着生命科学的发展，仪器分析手段的更新，尤其是质谱分析技术的不断成熟，使这一领域的研究发展迅速。本次评选活动的产品对象为用于检测和/或定量检测蛋白的大型昂贵设备，重点包括质谱系统、HPLC系统和色谱设备。

评选内容：质谱系统、HPLC系统、色谱设备

最佳蛋白分析设备	
名次	品牌
第一	Agilent Technologies
第二	Bio-Rad
第三	Thermo Fisher Scientific
第四	GE Healthcare

蛋白分析设备



潜力入围品牌 第五位：Applied Biosystems

其他被提名的品牌有：

Beckman Coulter
沃特世 (Waters®)
PerkinElmer
Shimadzu Scientific Instruments
Varian
Dionex
Bruker Daltonics
Li-Cor Biosciences
Caliper

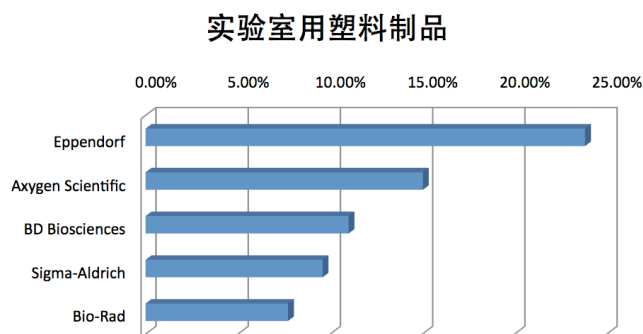
6.12 最佳实验室用塑料制品

用于分子生物学实验、细胞培养等的塑料制品，包括PCR板，PCR管，细胞培养板等等。

分子生物学实验、细胞培养实验等研究中，涉及大量的塑料制品作为基本工具。这些塑料制品的质量控制，也是生物学实验操作的质量控制的基本内容。例如，离心管、移液器的精度和粘性等影响着生物样品的稳定性，以及分离操作过程的效率等。为此，本次活动特别设立最佳实验室用塑料制品奖项。

评选内容：**PCR管和板、微孔板、组织培养塑料制品**

最佳实验室用塑料制品	
名次	品牌
第一	Eppendorf
第二	Axygen Scientific
第三	BD Biosciences
第四	Sigma-Aldrich 西格玛奥德里奇(中国)



潜力入围品牌 第五位: Bio-Rad

其他被提名的品牌有:

Corning Life Sciences
 TPP瑞士
 Abgene(Thermo Fisher Scientific)
 Millipore
 Nunc(Thermo Fisher Scientific)
 Fisher(Thermo Fisher Scientific)
 Cosmo(科兹莫)
 Sarstedt International
 NBS (Eppendorf)

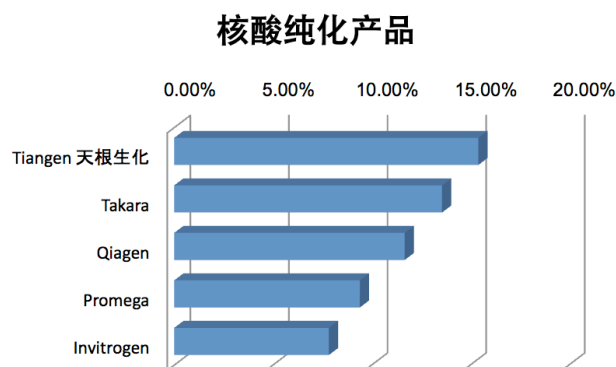
6.13 最佳核酸纯化产品

提取和分析DNA或RNA的相关产品。

研究基因表达、调控和功能时，常常需要从组织或细胞中分离纯化DNA和RNA。DNA的质量高低影响着基因功能研究的质量，而RNA质量的高低也往往影响RT-PCR、cDNA库构建和NorthernBlot等分子生物学实验的成败。不同要求的生物实验对于DNA和RNA的纯度要求有所不同，例如测序级质量核酸的纯化对核酸纯化产品的要求较高。

评选内容：提取/纯化DNA/RNA的试剂盒试剂盒、核酸分子标记、DNA凝胶

最佳核酸纯化产品	
名次	品牌
第一	Tiagen 天根生化
第二	Takara
第三	Qiagen
第四	Promega



潜力入围品牌 第五位: Invitrogen

其他被提名的品牌有:

Ambion(Applied Biosystem)
 Axygen Scientific
 Beyotime(碧云天)
 Sigma-Aldrich 西格玛奥德里奇(中国)
 Biodev-tech(博大泰克)
 Roche Applied Science
 GE Healthcare
 Omega Biotek Inc.

6.14 最佳蛋白分离产品

用于纯化和/或分析蛋白或多肽的相关产品。

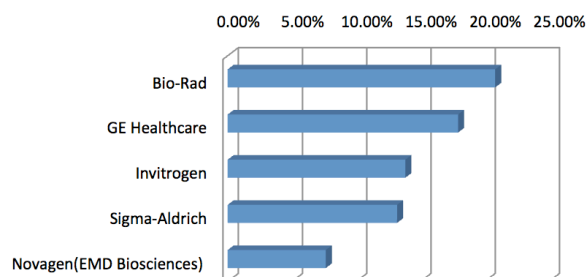
蛋白质分离纯化是用生物工程下游技术从混合物之当中分离纯化出所需要得目的蛋白质的方法。常用的蛋白质分离技术有沉淀、电泳(蛋白质在高于或低于其等电点的溶液中是带电的，在电场中能向电场的正极或负极移动)、透析(利用透析袋把大分子蛋白质与小分子化合物分开的方法)、层析(离子交换层析、凝胶过滤等)、超速离心。

由于蛋白质分离技术难度、成本均较高，优良的蛋白分离试剂或试剂盒、预制胶、蛋白和/或抗体芯片、蛋白电泳设备可以提高实验的效率和研究的稳定性。

评选内容：蛋白分离试剂盒、蛋白分离试剂、预制胶、蛋白和/或抗体芯片、蛋白电泳设备

最佳蛋白分离产品	
名次	品牌
第一	Bio-Rad
第二	GE Healthcare
第三	Invitrogen
第四	Sigma-Aldrich 西格玛奥德里奇(中国)

蛋白分离产品



潜力入围品牌 第五位：Novagen(EMD Biosciences)

其他被提名的品牌有：

Thermo Scientific(Thermo Fisher Scientific)
Clontech(Takara)

Chemicon(Millipore)

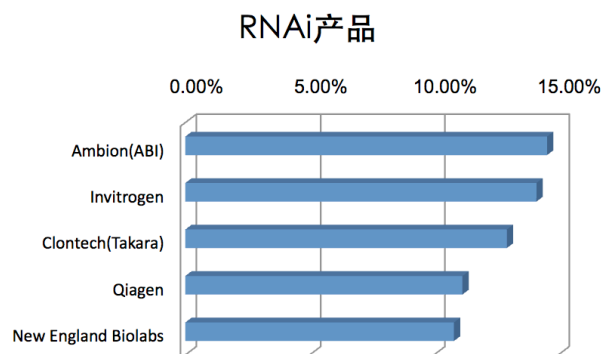
6.15 最佳RNAi产品

用于研究RNA干扰的相关产品。

在RNAi技术出现以前，基因敲除是主要的反向遗传学研究手段，但其技术难度较高、操作复杂、周期长。由于RNAi技术可以利用siRNA或shRNA表达载体快速、经济、简便的以序列特异方式剔除目的基因表达，所以现在已经成为探索基因功能的重要研究手段。同时siRNA表达文库构建方法的建立，使得利用RNAi技术进行高通量筛选成为可能，对阐明信号转导通路、发现新的药物作用靶点有重要意义。本次活动对研究RNA干扰的相关产品的客户满意度、产品质量等指标进行评估。

评选内容：**siRNA 载体、shRNA panels、定制化学合成siRNA、RNAi 试剂、RNAi 酶**

最佳RNAi产品	
名次	品牌
第一	Ambion(Applied Biosystem)
第二	Invitrogen
第三	Clontech(Takara)
第四	Qiagen



潜力入围品牌 第五位：New England Biolabs

其他被提名的品牌有：

Promega

Sigma-Aldrich 西格玛奥德里奇(中国)
Shanghai Genechem(吉凯)
Dharmacon(Thermo Fisher Scientific)

6.16 最佳分离与过滤产品

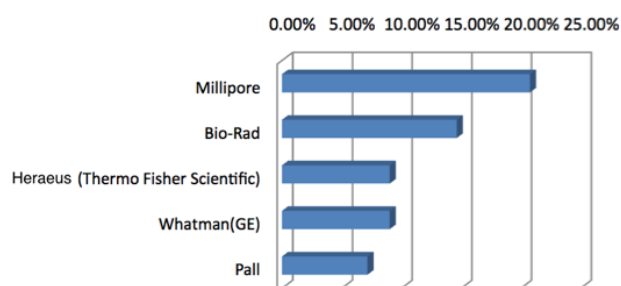
现代生命科学实验、生物技术工程等必不可少的分离纯化技术产品。

分离与过滤是现代生命科学实验、生物技术工程等必不可少的基本环节。膜分离是利用天然或人工制备的、具有选择透过性能的薄膜对双组分或多组分液体或气体进行分离、分级、提纯或富集的过程。微滤技术即微孔过滤，其基本原理是筛孔分离。在压力差的推动下，原料液中的溶剂和小的溶质粒子透过膜，而大的粒子组分被膜截留，达到溶液的净化目的。超滤也是一个以压力差为推动力的膜分离过程。超滤膜分离主要是依据筛分原理，根据膜的截流分子量不同进行分离。

评选内容：滤膜、滤芯、超滤、滤器、纯水设备

最佳分离与过滤产品	
名次	品牌
第一	Millipore
第二	Bio-Rad
第三	Heraeus (Thermo Fisher Scientific)
第四	Whatman(GE)

分离与过滤产品



潜力入围品牌 第五位：Pall

其他被提名的品牌有：

GE Healthcare

Carl Zeiss

Sartorius

StemCell Technologies

ELGA

SAFC BioSciences(Sigma-Aldrich)

6.17 最佳专业软件

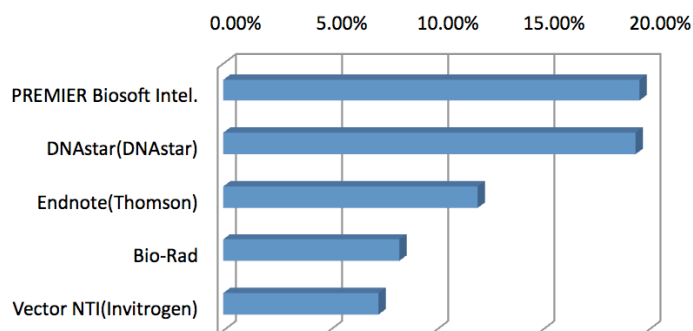
用于生命科学研究中数据获取、处理、分析和推测的相关软件。

信息技术为生物技术的发展提供强有力的计算工具，高性能计算是生物和医药的未来。越来越多的具有强大功能的计算机和软件可以被用来搜集、存储、分析、模拟和发布信息。信息技术有助于加强生物技术领域的各种数据库管理、信息传递、检索和资源共享等，生物技术发展需要特定软件技术的支持：各类生物技术数据库的构建需要性能优良、更新换代迅速的软件技术；核酸低级结构分析、引物设计、质粒绘图、序列分析、蛋白质低级结构分析、生化反应模拟等等也需要相应的软件及其技术支撑；加强生物安全管理与生物信息安全管理也离不开软件及其技术发展的支持。此外，专业软件的应用还表现在文献管理、实验室管理系统等方面。

评选内容：图像分析软件、核酸序列分析软件、蛋白序列分析软件、生物芯片分析软件

最佳专业软件	
名次	品牌
第一	PREMIER Biosoft Intel.
第二	DNASTAR(DNASTAR)
第三	Endnote(Thomson)
第四	Bio-Rad

专业软件



潜力入围品牌 第五位：Vector NTI (Invitrogen)

其他被提名的品牌有：

SAS Institute
 DNAMAN(Lynnon Corporation)
 Gene Logic
 Lasergene(DNASTAR)
 DNATools(DNATools)
 Oligo
 Clustal
 Reference Manager
 BLOCK-iT™ RNAi Designer (Invitrogen)
 DPS

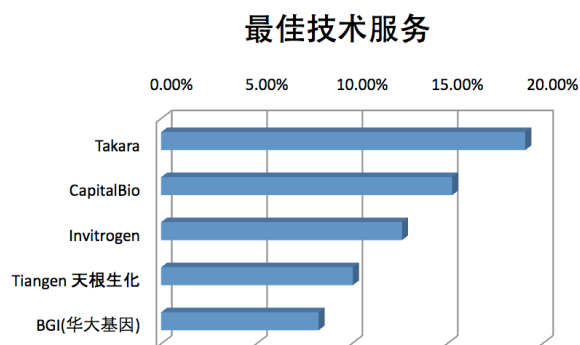
6.18 最佳技术服务

为生命科学领域的科研工作者提供专业的实验、数据处理、定制产品等服务。

Oligo合成、全基因合成、多肽合成、RNAi合成、DNA测序、蛋白测序、蛋白纯化、芯片分析和CRO等专业的实验、数据处理、定制产品难度大，要求高，往往需要专业的操作人员，以及高精度的设备。技术服务的发展，为解决研究者这些方面的操作瓶颈提供了途径。本次活动各类的入围和优胜品牌中，该奖项也是国内企业入围最多的奖项。

评选内容：**Oligo合成、全基因合成、多肽合成、RNAi合成、DNA测序、蛋白测序、蛋白纯化、芯片分析**

最佳技术服务	
名次	品牌
第一	Takara
第二	CapitalBio
第三	Invitrogen
第四	Tiagen 天根生化



潜力入围品牌 第五位: BGI

其他被提名的品牌有:

Clontech(Takara)
 Applied Biosystems
 SBC(上海生物芯片公司)
 北京康为世纪
 上海激活生物
 上海翼和应用生物技术有限公司 (Tellmegene)
 Shanghai Genechem(吉凯)
 Shanghai Genomics(睿星基因)
 TBC 天津生物芯片
 上海玉华生命科技发展有限公司
 KangChen Bio-tech(康成)

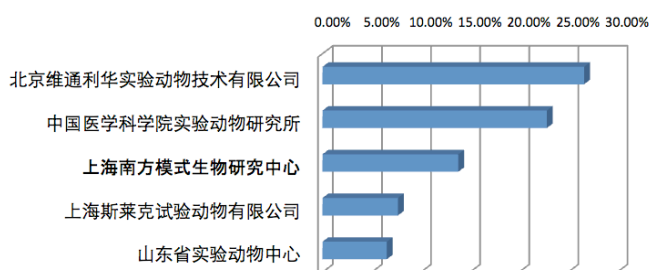
6.19 最佳实验动物

实验动物是人工饲养，对其携带的微生物实行控制，遗传背景明确或者来源清楚的，用于科学研究、教学、生产、检定及其科学实验的动物。

实验动物用途相当广泛，主要用于两个方面，一是以实验动物本身为对象，专门研究它的育种、保种（培育新品种、保持原有品系的遗传特性）、生物学特性（包括解剖、生理、生化、生殖及生态等特点）、繁殖生产、饲养管理以及疾病的诊断、治疗和预防，以期达到如何提供标准的实验动物；另外一种是以实验动物为材料，采用各种方法在实验动物身上进行实验，研究动物实验过程中实验动物的反应、表现及其发生发展规律等问题，着重解决实验动物如何应用到各个科学领域中去，为生命科学和国民经济服务。

最佳实验动物	
名次	品牌
第一	北京维通利华实验动物技术有限公司
第二	中国医学科学院实验动物研究所
第三	上海南方模式生物研究中心
第四	上海斯莱克试验动物有限公司

最佳实验动物



潜力入围品牌 第五位：山东省实验动物中心

其他被提名的品牌有：

北京毕龙转基因动物研究所

天津市实验动物中心

上海陈行实验用兔

上海科硕实验动物

梅里亚维通

Super -- B&K laboratory animal Corp.Ltd. (西普尔 - 必凯)

牡丹江医学院实验动物中心

七 评选平台介绍

生物谷

生物谷网站<http://www.bioon.com/> 创建于2001年，是国内最大的生物医药类专业门户网站。目前拥有会员53余万，是无可比拟的生物医药专业目标人群，其中70%以上具有硕士和博士学历。同时，生物谷拥有企业会员13000余家，其中包括100多家跨国企业。

作为生命科学领域的综合服务商，生物谷面向客户提供完善、综合的服务体系，包括市场调研，产品展示，产品排名，网络广告，品牌营销，EMD等，其中生物谷人创新性的提出一些企业服务新概念，如E-solution解决方案，定向营销（sale-committed）等，并将这些新概念成功地应用于我们的服务中，树立了行业服务的标准。目前，生物谷已经成为生物医药领域企业进行公司形象和产品宣传推广首选平台之一。

生物在线

生物在线网 <http://www.bioon.com.cn> 建立于2006年底，定位于生命科学领域企业产品服务的综合性服务平台，包括产品展示，排名，买家与卖家的互动，信息的发布与交流的综合性平台。经过一年多地发展，目前拥有企业会员超过14000家，产品数量超过60万种，每天求购产品的用户超过5000人次，其中有远自日本、东南亚、阿拉伯国家的求购用户。目前总产品的点击次数超过1亿次。同时拥有5万买家和超过6000个实验室采购负责人数据库，为企业创造巨大的财富与价值。

生物在线面向企业提供生意通，产品展示排名，搜索排名，定向广告，品牌广告，EDM，视频讲座、软文推广、产品促销和市场调查等专业服务体系，同时面向大客户提供整合的E-solution解决方案，是生命科学领域客户的首选的产品推广平台，自推出以来，与国际知名企业如GE Healthcare, Agilent, Merck, Millipore等建立并保持良好地合作伙伴关系。在未来，生物在线将稟呈为客户创造价值，实现共赢发展，逐步推出新的产品模块，更好地实现买家与卖家的直接沟通与交流。

联系信息

上海北岸信息技术有限公司

上海市徐汇去龙吴路51号嘉源商务中心2-302

电话: 86-21-5448 5309 86-21-5448 0588

传真: 86-21-5448 5087

Email: service@bioon.com