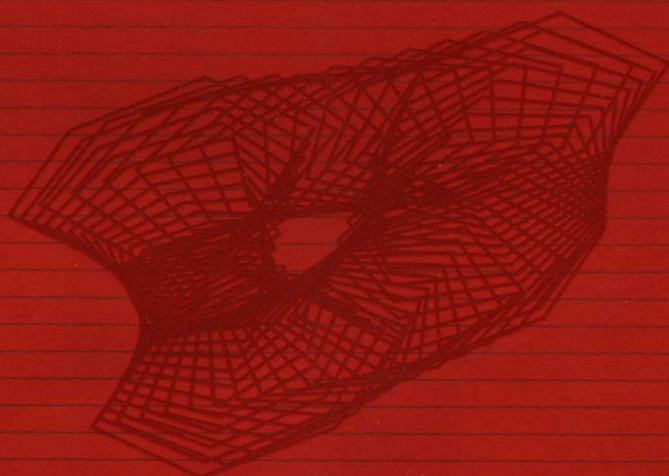


医药和  
生物技术  
企业信息手册

YIYAO HE SHENGWU JISHU QIYE XINXI SHOUCE

詹正嵩 主 编



化学工业出版社

医药和  
生物技术  
企业信息手册

YIYAO HE SHENGWU JISHU QIYE XINXI SHOUCE

詹正嵩 主 编



化学工业出版社  
·北京·

## 图书在版编目 (CIP) 数据

医药和生物技术企业信息手册/詹正嵩主编. —北京：  
化学工业出版社，2006.6  
ISBN 978-7-5025-8998-1

I. 医… II. 詹… III. ①医疗器械-制造工业-工业企业-世界-名录②生物制品：药物-制药工业-工业企业-世界-名录 IV. ①F416.45-62②F416.7-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 071403 号

---

责任编辑：靳星瑞 孙绥中

责任校对：洪雅妹

装帧设计：九九设计工作室

---

出版发行：化学工业出版社（北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011）

印 装：北京永鑫印刷有限责任公司

装 订：三河市万龙印装有限公司

787mm×1092mm 1/16 印张 32 1/2 字数 1576 千字 2007 年 5 月北京第 1 版第 1 次印刷

---

购书咨询：010-64518888（传真：010-64519686） 售后服务：010-64518899

网 址：<http://www.cip.com.cn>

凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

---

定 价：98.00 元

版权所有 违者必究

## 编写人员名单

主 编：詹正嵩

副 主 编：徐琪寿 蒋腾芳 李 毅 李跃群

编写人员：詹正嵩 蒋腾芳 李 毅 李跃群 徐琪寿 晏 政  
詹 青 余志佩 李 静 蒋皓静 王 玲 杨咏莉  
戎文慧 于 贵 蒋 芳 张金涛 张晓燕 于 博  
金香兰 邢广羽 李 越 郎 峰

## 编者的话

本人 20 世纪 60 年代从北京大学毕业后，从事国内外医药研制信息追踪研究 40 余年，已主编主写正式出版发行医药方面专著 8 本，为方便使用本手册，特做如下说明。

1. 医药生物技术公司简史。与化学制药公司及中成药制药公司相比，世界生物技术制药公司发展的历程甚短。然而，生物技术制药公司发展速度极快。仅从网上已公布的数字统计，至 2005 年末，全世界已有注册的研发性医药生物技术公司超过 6000 家。经各国相关药物行政管理部门批准，医药生物技术公司已有数以千计的医药诊治产品，在疾病诊治中发挥着其他疗法不可替代的重要作用。另有数以万计的医药诊疗产品或者正待审批上市，或者处于临床试验研究中，或者处于实验研究阶段。

就我国中药制剂、化学药制剂与生物技术药制剂三者的创新研究而言，后者最有希望赶上国外先进的研制水平。这是因为，我国生物技术制药产业化水平基本上与国外同行处在同一水平，只要各方面条件齐备，尤其是经费投入充足，研发水平将会很快赶上。因此，深入了解和掌握国外同行们的研究现状、实际水平与未来主攻方向，以便有针对性制定和修正自己的研究计划与策略，确保我们的研发能力与水平处于世界同行的先进水平。

2. 多途径取材，覆盖面宽，信息量大。我们从因特网、国外原版期刊和书籍中收集、筛选、整理出大量医药生物技术公司资料。尔后，按公司是否拥有擅长研发技术、主要上市产品与研发中的产品，以及拥有主要专利产品等条件，从附有相关内容介绍的约 4000 家公司中精选出 2187 家公司，入选本手册。其中，有的从事人用生物技术医药产品研发，有的从事兽用生物技术医药产品研发，有的应用生物技术方法从事农业、林业、渔业等领域优质品种杂交，培育出新的更加优良的品种，以及相关药用产品的开发。本手册所披露的公司信息中，包括公司中英文名称、地址（国别）、电话、传真、电子信箱、网址、董事长或首席执行官、擅长研发领域、合同合作单位、擅长工艺技术、市售产品、主要产品、研发中产品、拥有主要专利和分设机构等。因篇幅所限，以研发部为首的各科室联系牵头人等内容删除。收集中，力求信息的实用性、可靠性、前沿性和完整性。

世界各国中，美国最先从事医药生物技术产品研发与生产，并取得了很大的成就。迄今为止，美国是生物技术公司最多，工艺技术最先进和上市产品最多的国家。本手册精选的 2187 家医药生物技术公司中，涉及美洲、欧洲、非洲、大洋洲、亚洲 5 大洲的 39 个国家。其中，入选医药生物技术公司数量最多的 5 个国家依次是美国、英国、加拿大、瑞典和德国。美国入选的医药生物技术公司达 1457 家，占 2187 家的 2/3。美国的每个州都有医药生物技术公司入选本手册。入选最多的 4 个州是：加利福尼亚（351 家）、马萨诸塞（136 家）、新泽西（95 家）和宾夕法尼亚（70 家）。

### 3. 公司名称汉译原则

本手册正文编排采用公司名称汉语拼音音序为准。英文公司名称采用意译，或二者相结合的方法，以及约定俗成的原则进行翻译。即凡能意译的，均采用意译；不能意译的，采用音译。音译基本上是采用新华通讯社译名资料组编的《英语姓名译名手册》和《世界地名译名手册》上的译法。其中，少数已为人所熟悉的公司，采用约定俗成译法，如 Siemens 汉译为西门子，NoVo、Nordisk 分别汉译为诺和、诺德；公司名称不能意译的，或者采用意、

音相结合的汉译法，如 Biomira 汉译为米拉生物，Bio NoVa 汉译为诺瓦生物；或者采用完全音译方法，如 Neslab 汉译为内斯拉布等。凡两个《手册》上均无相应汉译的英文名称，酌情提出参考译法，如 Chugai 汉译为丘盖。

为了避免在中文公司名称中出现诸如“DNA 工业公司”、“斯格司 DNA 公司”等汉字与英文字母混排现象，我们将 DNA 翻译成汉字“脱氧核糖核酸”。如是，本手册所收集的全部 2187 个公司名称的排序，即可按中文公司名称的汉语拼音顺序排列，从而解决了正文排序和公司名称汉英对照索引的排序问题。

#### 4. 医药名词汉译原则

本手册中英文药品名称汉译名按中华人民共和国卫生部药典委员会《中国药品通用名称命名原则》确定。英文医学名词汉译名按人民卫生出版社出版、《英汉医学词汇》编纂组编的《英汉医学词汇》为标准。鉴于本手册收集、汇总的是 2002 年的外文资料，凡医药名词在现有英汉辞书中找不到相应恰当的汉译名，对此，均采用了试译建议名。

#### 5. 本手册中，各公司“擅长工艺技术”一栏中英文字母缩写的相应汉语含义如下：

|             |           |            |
|-------------|-----------|------------|
| A 反义        | I 抗真菌制剂   | R 重组 DNA   |
| B 生物工艺      | K 血液代用品   | S 计算机硬件/软件 |
| C 细胞/组织培养   | M 工艺监测控制  | SM 小分子化学   |
| CC 手性化学     | N 基因扩增    | T 转基因学     |
| D 药物设计      | O 糖类生物技术  | TE 组织、工程   |
| E 酶学        | P 纯化/分离   | V 生物信息学    |
| F 发酵        | PA 多克隆抗体  | W 组合化学     |
| G 基因治疗      | PH 药物基因组学 | X 机器人学     |
| GN 基因组学     | PI 肽分离与合成 | Y 合成       |
| H 杂交瘤/细胞融合  | Q 序列测定    | Z 给药       |
| HI 高流通量药物筛选 |           |            |

#### 6. 手册中英文缩略语列出其全称和相应汉译并制成附表

本手册正文中出现较多的英文缩略语，考虑到读者阅读和理解的方便，以附表的形式将关键词的英文缩略语列出英文全称，并在其后注明汉译。鉴于手册资料相对较新，仅有少数英文缩略语尚无法找到其相应全称，未能如愿列出。

#### 7. 手册正文每个公司设顺排序号系索引检索需要

本手册正文中，医药生物技术公司名称按汉语拼音字母顺序编排，且给每个公司一个阿拉伯顺排序号。这是正文后所附 3 个索引检索正文中相关内容的需要。3 个索引是：公司名称汉英对照索引，公司名称英汉对照索引，医药产品、疾病名称、生产工艺、技术与方法等关键词的汉英对照索引。

需要说明的是，有关公司“研发中产品”中有的可能已经进入下一个临床试验期，或已完成全部临床试验，或已处于待审批上市，或由于各种原因已被淘汰。同样，有的公司及其各部门的领导人也有可能会发生变动，对此，可利用电子信箱或网址等途径，了解和掌握新的情况。

本书资料新颖，医药生物技术研究中的新工艺技术、新方法和新产品等，其英文名称在现有国内辞书中很难查到。因此，尽管本手册在英文名称中译时得到国内外长期从事该领域研发同行专家的指点，但仍有个别新名词的中译名只能根据同行和我们从事这方面工作所积

累的经验进行翻译，难免存在缺点和差错。新词随时间的推移和广泛深入的应用，将会日趋固定和规范，恳请专家和读者提出宝贵意见和建议。

本手册可供医药卫生、生物技术及相关专业的科技人员、大专院校师生、科技管理干部、信息传递与翻译人员以及从事农、林、牧、渔业等新品种研发、设计、生产的科技人员使用。

军事医学科学院，北京

詹正嵩

2007年4月28日

# 目 录

|            |     |                            |     |
|------------|-----|----------------------------|-----|
| 正文 索引      | 1   | 关键词汉英对照索引                  | 417 |
| 公司名称汉英对照索引 | 361 | 附表                         |     |
| 公司名称英汉对照索引 | 389 | 关键词英文缩略语及其对应全称和<br>汉语译名对照表 | 509 |

## 1

**阿比梅特分析技术有限公司  
ABIMED ANALYSEN-TECHNIK  
GMBH**

地址: Raiffeisenstrasse 3 Langenfeld 40764 Germany (德国)  
电话: (49) 21 73-8 90 50  
传真: (49) 21 73-89 05 77  
电子信箱: info@abimed.de  
网址: www.abimed.de  
董事长: Klaus Zinecker  
擅长研发领域: 自动化液体处理 (automated liquid handling), 肽合成, 生命科学。  
擅长工艺技术: W, PI, P.  
市售产品: 药品, 临床诊断产品, 仪器设备, 农用药品, 生物制品, 临床检验制品, 美容化妆品, 去污剂 (detergents) 等。

## 2

**阿波吉设计有限公司  
APOGEE DESIGNS, LTD.**

地址: 101 S. Kane St. Baltimore, MD 21224 (美国)  
电话: (410) 633-6336  
传真: (410) 633-3666  
电子信箱: sales@apogeedesigns.com  
网址: www.apogeedesigns.com  
董事长/首席执行官: Robert W. Flesher  
擅长研发领域: 塑料制品的热成型工艺过程开发 (thermoforming process development) 和真空成型工艺过程开发 (vacuumforming process development).  
市售产品: 生物材料, 合同生产产品, 仪器设备, 医用塑料制品。  
主要产品: DNA 序列测定仪 (DNA sequencer), 电泳, 聚合酶链反应工作站 (PCR workstation), 生物反应器 (bioreactors), 中空纤维细胞生长系统 (hollow fibre cell growth systems).  
研发中产品: 投影成像台 (camera imaging station), 移液器 (pipettors), 透照仪 (transilluminator).

## 3

**阿波康公司  
APOCOM, INC.**

地址: 11020 Solway School Rd. Knoxville, TN 37931-2052 (美国)

电话: (865) 927-6120  
传真: (865) 927-6122  
电子信箱: robzimmer@apocom.com  
网址: www.apocom.com

董事长: Dr. Robin Zimmer  
首席执行官: Dr. Robin Zimmer  
擅长研发领域: 专门从事生物技术软件 (biotechnology software) 研制。  
擅长工艺技术: V, S, R, Q.

市售产品: 人类基因组计划, 药品。  
主要产品: GRAIL Toolkit™-蛋白质编码区预测法 (protein coding region prediction) 和神经网络基因模型 (gene modeling using neural networks) 图; 高性能计算机比较研究蛋白质, DNA 软件; 基序数据库 (Motif databases).  
研发中产品: 移码错误校正器 (frame-shift error-corrector).

## 4

**阿波利菲公司  
APOLIFE, INC.**

地址: 100 River Place, # 5900 Detroit, MI 48207 (美国)  
电话: (313) 446-2625  
传真: (313) 446-2855  
电子信箱: apolife@wwnet.com  
董事长: Dr. Nalini Motwani

擅长研发领域: 致力于从酵母菌免疫毒素中研发重组单克隆抗体。  
研发合同单位: National Cancer Institute.  
擅长工艺技术: C, F, N, G, H, R.  
市售产品: 合同生产产品, 诊断用药品, 药品。  
主要产品: 重组抗体 (recombinant antibodies), 低成本生产系统 (low cost production system).  
研发中产品: 免疫毒素 (immunotoxin), 正在进行临床前研究。

## 5

**阿伯博门公司**

**ABB BOMEM INC.**

地址: 585 Charest Blvd. E., Ste. 300 Quebec G1K 9H4 Canada (加拿大)

电话: (418) 877-2944  
传真: (418) 877-2834  
电子信箱: ftir@ca.abb.com  
网址: www.bOMEM.com  
董事长: Garry-Vail  
擅长研发领域: 分析性仪器设备 (analytical instrumentation).  
擅长工艺技术: M

市售产品: 化学药品, 合同生产产品, 食品加工, 仪器设备, 工艺流程验证, 药品等。

主要产品: Prota 蛋白二级结构分析法 (prota-protein secondary structure analysis), 1997 年上市; 手性仪-手性分子分析仪 (chiral-chiral molecule analyzer), 1997 年上市。

## 6

**阿伯尔技术公司**

**ARBOR TECHNOLOGIES, INC.**

地址: 401 West Morgan Rd, Ann Arbor, MI 48108-9109 (美国)  
电话: (313) 665-3300  
传真: (313) 665-3516  
董事长/首席执行官: Monty E. Vincent

擅长研发领域: 从事临界应用过滤设备的研制。

擅长工艺技术: P

市售产品: 药品, 诊断用药品, 临床检验药品, 化学药品, 食品加工, 美容化妆品。

研发中产品: 全血滤器 (whole blood filter).

拥有关键专利: Auto Prime™.

## 7

**阿伯哥德堡温度计制造厂**

**AB GOTEBORG'S TERMOMETER-GABRIK**

地址: Södra Langebergsgatan 30 Västra Frolunda Göteborg S-421 32 Sweden (瑞典)

电话: 4631-68-0490  
传真: 4631-68-0717  
电子信箱: gtf@gtf.se  
网址: www.gtf.se  
董事长: Guy Fardell

擅长研发领域: 实验室设备, 细胞培养免疫学与分子生物学。

市场经销合同单位: Biotech Line, Denmark.

擅长工艺技术: C, F, N, HI, H, PA, R.

市售产品: 生物制品, 生物传感器 (biosensors), 化学药品, 仪器设备。

## 8

**阿伯基因公司**

**ABGENE**

地址: Abgene House Blenheim Rd. Epsom, Surrey KT 19 9AP UK (英国)

电话: 44 (0) 1372 723456

传真: 44 (0) 1372 741414  
电子信箱: info@abgene.com  
网址: www.abgene.com

董事长: Patti Day, Managing Director  
擅长研发领域: 各种试剂和用于分子生物学研究的各种消耗品; 市售产品的创新性开发。

许可证贸易合同单位: Hoffmann-La Roche license to supply TAQ DNA polymerase.

擅长工艺技术: W, N, GN, PH, P.  
市售产品: 生物制品, 人类基因组计划 (human genome project), 医用塑料制品。

主要产品: 药物发现产品 (drug discovery products), 基因组学产品 (genomics products), 蛋白质组学产品 (proteomics products), 高通量测序产品 (HTS products), 聚合酶链反应。

分设机构: France, Germany and USA.

## 9

阿伯吉尼茨公司

**ABGENIX, INC.**

地址: 7601 Dumbarton Circle Fremont, CA 94555 (美国)  
电话: (510) 608-6500  
传真: (510) 608-6589  
电子信箱: info@abgenix.com  
网址: www.abgenix.com  
董事长: R. Scott Greer

擅长研发领域: 利用专利性转基因小鼠技术 (proprietary transgenic mice technology), 开发 Xeno Mouse 单克隆抗体, 用于治疗各种疾病。

许可证贸易合同单位: Pfizer Inc. -cancer; Schering-Plough Research Institute-inflammation; Genentech, Inc. -growth factor modulator and cardiovascular; Millennium Biotherapeutics, Inc. inflammation; Cell Genesys, Inc. -gene therapy; U. S. Army-infectious diseases; Centocor-cardiovascular; Avi Biopharma-cancer; BASF Research Corporation; AMGEN; Japan Tobacco-psoriasis inflammation; Research Corporation Technologies-immune tolerance.

擅长工艺技术: C, F, N, H, P, R, Q, T.

市售产品: 药品。

主要产品: 全人单抗 (fully human monodonal antibodies) Xeno Mouse 创新性工艺方法。

研发中产品: 抗宿主疾病移植物 (graft versus host disease, GVHD); 治疗

药 ABX-CCB, II 期临床试验; 各种癌症治疗药 ABX-EGE; 牛皮癣 (psoriasis) 和其他炎症性疾病 (inflammatory diseases) 治疗药 ABX 白细胞介素 8 (IL8), I / II 期临床试验; 移植物排斥 (transplant rejection) 和自身免疫性疾病 (autoimmune disorders) 治疗药 ABX-RB2, 临床前研究阶段。

## 10

阿伯桑特克医药公司

**AB SANGTEC MEDICAL**

地址: Ballstavagen 30 Box 20045 Bromma S-16120 Sweden (瑞典)

电话: 46-8-635-1200

传真: 46-8-829-2181

董事长: Hans Henriksson

擅长研发领域: 免疫诊断用药和 DNA 分析。

市场经销合同单位: BYK-Sangtec Diagnostika, Diezen Bach, Germany.

擅长工艺技术: R, N, H, C.

市售产品: 诊断产品, 临床检验试剂。

主要产品: TPA, NSE, TK, PLOP 和 S-100-Prolifigen™ 肿瘤标记物 (tumor markers); R 肝炎 DNA 诊断学 (DNA based diagnostics for hepatitis R), 囊性纤维化治疗药 (cystic fibrosis therapeutics), 脂蛋白 E (APOE),  $\alpha$ -1 抗胰蛋白酶 (alpha-1 antitrypsin), 亲和原 (affigen) 以及亲和探针 (affiprobe) 诊断方法。

## 11

阿伯仪器有限公司

**ABER INSTRUMENTS LTD.**

地址: Science Park Aberystwyth, Dyfed SY23 3AH UK (英国)

电话: (44) 1970 636300

传真: (44) 1970 615455

电子信箱: sales@aber-instruments.co.uk

网址: www.aher-instruments.co.uk

董事长: Barry Wise

擅长研发领域: 研制检测和控制生物量的联机与脱机仪器设备。

合资经营单位: Distribution by Applikon Inc. in U. S. A. and Canada.

擅长工艺技术: B, C, F, M.

市售产品: 生物量, 生物反应器, 工艺流程验证, 仪器设备。

主要产品: 214M 型生物量 (biomass) 监测器, 探测器 (monitor); 520 型

活细胞检测器 (viable cell monitor); 微细胞流式细胞仪 (microcyte flow cytometer); 820 型活细胞分析仪 (viable cell analyser)。

研发中产品: 酵母生存力测量 (viability measurement for yeast) 和动物细胞生存力测量 (viability measurement for animal cells)。

## 12

阿布朗公司

**AR BROWN CO., LTD.**

地址: Daini-Marutaka Bldg., 13-8 Ginza 7-Chome Chuo-Ku Tokyo 104-0061 Japan (日本)

电话: 81-3-3545-5720

传真: 81-3-3543-8865

电子信箱: fvbc4621@mbinfowebneJP

网址: www.arbrown.com

董事长: Kunio Seki

擅长研发领域: 公司从事生物技术 (biotechnology), 化学药品, 机器制造等方面的研究开发。

擅长工艺技术: GN, PA, P, R, Q, SM, TE, T.

市售产品: 农用药品, 临床检验药品, 诊断用药品, 药品。

## 13

阿楚环境监控公司

**AZUR ENVIRONMENTA**

地址: 2232 Rutherford Rd. Carlsbad, CA 92008 (美国)

电话: (760) 438-8282

传真: (760) 438-2980

电子信箱: corporate@azurenv.com

网址: www.azurenv.com

董事长/首席执行官: Dr. Anthony Bulich

擅长工艺技术: M.

市售产品: 农用药品, 生物制品, 生物材料, 生物除污法, 生物传感器, 美容化妆品, 洗涤剂, 诊断用药品, 环保制品, 仪器设备, 体外毒理学试验, 矿物质, 药品, 试剂。

主要产品: Microtox™ 测试系统 (test systems), Microtox™ 急性试验法 (acute test), Microtox™ 慢性试验法 (chronic test), 固相试验法 (solid phase test), Mutatox 试验法 (mutatox test)。

## 14

阿·戴吉尔公司

**A. DAIGGER**

地址: 675 Heathrow DL. Lincoln-

shire, IL 60069-4200 (美国)  
电话: (800) 621-7193  
传真: (800) 320-7200  
电子信箱: daigger@daigger.com  
网址: www.daigger.com  
董事长: James R. Waldenberg  
擅长研发领域: 实验室研究用各种产品。  
市售产品: 农用药品, 生物制品 (biologicals), 化学药品, 环保制品, 食品加工, 仪器设备, 药品, 试剂。  
主要产品: 混合器 (mixers) 1995; 标记用记号笔 (label maker); 显微镜玻片盒 (microscope slide boxes); 计算器 (calculators); 微微量离心机 (mini microcentrifuge); 移液管吸头 (pipette tips); 天平 (weigh dishes for balances); 水浴 (water baths); 加热器 (heating blocks)。

## 15

### 阿道夫·库纳尔股份公司 ADOLF KUHNER AG

地址: Dinkelbergerstr. 1 Birsfelden 4127 Switzerland (瑞士)  
电话: 61 319 93 93  
传真: 61 319 93 94  
电子信箱: office@kuhner.com  
网址: www.kuhner.com  
擅长研发领域: 研发与生产实验室和工业应用的发酵培养振荡机 (fermentation and culture shaking machines) 与培养振荡器 (incubator shakers) 等。  
市售产品: 生物制品, 药品, 诊断用药品, 临床检验制品, 兽医产品, 农用药品等。  
主要产品: 振荡机 (shaking machines)。

## 16

### 阿德赫伦茨技术公司 ADHEREX TECHNOLOGIES, INC.

地址: 600 Peter Morand Cres, Ottawa, Ont, K1G 5Z3 Canada (加拿大)  
电话: (613) 738-8000  
传真: (613) 738-9060  
网址: www.adherex.com  
董事长: John Brooks  
擅长研发领域: 通过调制钙黏着蛋白介导细胞黏着技术 (modulating cadherin mediated cell adhesion technology), 开发治疗癌症的各种制剂。  
合资合同单位: McGill University of Ottawa, University of Toronto, Georgetown University, Princeton University, Weizmann Institute (Israel)。

擅长工艺技术: Z, D, PI.  
市售产品: 药品。  
研发中产品: 钙黏着蛋白调制剂 (cadherin modulators) 处于临床前研究阶段。

## 17

### 阿德仪器公司波卫/马克实验分公司 ADINSTRUMENTS, INC. -

POWERLAB/MACLAB DIV.  
地址: 115 Cedar St. Suite N-4 Milford, MA 01757 (美国)  
电话: (508) 478-6887  
传真: (508) 634-8869  
电子信箱: inquiries@madab-usa.com  
网址: www.adinstruments.com  
董事长/首席执行官: William P. Mitchell

擅长研发领域: 开发计算机为基础的记录系统, 转导蛋白 (transducers)。

市售产品: 仪器设备, 药品。

主要产品: MacLab 型记录系统, 1991; PowerChrom 型层析数据系统 (chromatography data system); 计算机为基础 Windows 的 PowerLab 记录系统, 1996。

## 18

### 阿德有限公司 A&D COMPANY LTD.

地址: No. 3-23-14, Higa Shi-Ikebukuro Toshima-ku, Tokyo 170-0013 Japan (日本)  
电话: 81 3 5391-6132  
传真: 81 3 5391-6148  
网址: www.aandd.co.jp

董事长/首席执行官: Hikaru FuruLawa  
擅长研发领域: 血压探测器。

擅长工艺技术: S.

销售产品: 诊断产品。

主要产品: 血压探测器计 (blood pressure monitors)。

## 19

### 阿迪系统公司

#### ADI SYSTEMS INC.

地址: 1133 Regent Street Suite 300 Fredericton, NB E3B 3Z2 Canada (加拿大)

电话: (506) 452-7307

传真: (506) 452-7308

电子信箱: systems@adi.ca

网址: www.adi.ca/sys

董事长: Robert Landine

擅长研发领域: 工业用废水处理系统 (industrial wastewater treatment sys-

tems) 厌氧和有氧技术。

擅长工艺技术: B, Q.

市售产品: 环保产品与食品加工产品。  
主要产品: ADI-BVF。

## 20

### 阿蒂帕克生物系统有限公司

#### ACTIPAC BIOSYSTEMS GMBH

地址: AM Klopferspitze 19 Martinstried/Munchen D-82152 Germany (德国)

电话: 49-089-7401540

传真: 49-089-740154-10

电子信箱: info@actipac.de

董事长: Enno Spillner

擅长研发领域: 药物递送系统 (drug delivery systems)。

擅长工艺技术: Z, G.

市售产品: 生物制品, 生物材料, 合同生产产品, 合同研究/临床试验产品, 药品, 疫苗等。

研发中产品: 若干微囊化药物 (micro-encapsulated drugs) 正处于临床前研发阶段。

## 21

### 阿蒂桑工业公司

#### ARTISAN INDUSTRIES INC.

地址: 73 Pond St. Waltham, MA 02451 (美国)

电话: (718) 893-6800

传真: (781) 893-6800

电子信箱: dhalverson@artisanincind.com

网址: www.artisanind.com

董事长: Andrew Donovan

擅长研发领域: 专门从事医学化学领域工艺流程和生物技术领域工艺流程综合控制所需的特殊设备以及通用工程系统产品的研究开发。

擅长工艺技术: F, B, C, M.

市售产品: 生物制品, 药品, 兽用药品, 食品加工, 化学药品, 有毒废物处理, 环保制品, 仪器设备, 美容化妆品。

主要产品: 细胞生长环境全自动 (fully-automated) 5L 和 10L 可验证性机械搅拌生物反应器 (validatable mechanically-stirred bioreactors), 中试生物反应器 (pilot scale bioreactors), 培养基加成槽 (medium addition tanks), 细胞匀浆器 (cell homogenizers), 大批量生产生物工艺 (production-scale bioprocessing) 的废物消毒灭菌系统 (waste sterilization systems), 超滤器 (ultrafilters)

与血液分析仪 OEM；含溶剂的溶液中回收生物化合物（活性药物组分和中间产物）的标准型、通用型装置：Rototherm<sup>TM</sup> 回收器（recyclers），刺激型移动床（simulated moving bed, SMB）再循环溶剂（recycles solvents）的层析系统（chromatography systems）。此系统装备可用于纯化并从黏性泡沫状或污浊的液流中回收热敏感性生物制品。研发中产品：50L 和容量更大的全自动生物反应器（fully automated bioreactors）和细胞生长环境控制软件，相容性发酵罐（compatible fermenter），小试规模全自动发酵罐（bench scale fully automated fermenter），与生物反应器及发酵罐联用的工艺流程控制与监测程序包（process control and monitoring packages）。

## 22

### 阿多洛公司

#### ADOLOR CORP.

地址：395 Phoenixville Pike Malvern, PA 19355 (美国)  
电话：(610) 889-5729  
传真：(610) 889-2203  
网址：[www.adolor.com](http://www.adolor.com)  
董事长/首席执行官：John J. Farrar, Ph. D.

擅长研发领域：研发新型镇痛药（novel analgesics），医用化学与重组受体技术治疗药，并研发其他新药。  
许可证贸易合同单位：UCLA, Indiana University, UCSD; exclusive options with other institutions.  
擅长工艺技术：D, HI, R, SM, Y.  
市售产品：药品。

研发中产品：ADL 2-1294 烧伤疼痛的局部镇痛药（topical analgesic for burn pain），目前处于临床研究阶段；ADL-21294 眼痛药（ophthalmic pain drug）；ADL-8-2698 便秘药（constipation drug）；ADCfo-0101 术后止痛药。

拥有关键专利：patents or applications on recombinant opiate receptors, specific opiate agonists or antagonists and their uses.

## 23

### 阿尔塔遗传学公司

#### ALTA GENETICS INC.

地址：RR4, Site 12 Calgary, Alberta T2M 4L4 Canada (加拿大)  
电话：(403) 239-8882

传真：(403) 239-8886  
董事长/首席执行官：Douglas G. Blair

擅长研发领域：应用最高质量遗传学与生殖技术，改进动物培养系统。  
研发合同单位：University of Calgary (molecular biology; IVF)

许可证贸易合同单位：University of Calgary; F. Hoffmann-LaRoche.  
擅长工艺技术：C.

市售产品：生物制品，兽用药品，农用药品。

主要产品：高质量活原种遗传学 (high quality livestock genetics)，精液 (semen); 胚胎转移场 (embryo transfer field) 中的技术转移，包括超声术 (ultrasonography)，早期性测量 DNA 探针 (DNA probes for early sex determination)。

研发中产品：胚胎生产 IVF 系统 (IVF system for embryo production)。

## 24

### 阿尔特生物公司

#### ALTUS BIOLOGICS INC.

地址：625 Putnam Ave. Cambridge, MA 02139-4211 (美国)  
电话：(617) 577-6500  
传真：(617) 577-6480  
电子信箱：[info@altus.com](mailto:info@altus.com)  
网址：[www.altus.com](http://www.altus.com)

董事长：Peter Lanciano

研发合同单位：Burroughs Wellcome, Sandoz, Nagase Chemicals, Ciba-Geigy.

擅长工艺技术：B, CC, Z, E, SM, Y, H.

市售产品：生物材料，生物传感器，化学药品，合同生产产品，美容化妆品，去污剂，诊断用药品，食品加工，农用药品，药品，疫苗。

主要产品：CLEC<sup>TM</sup> 手性分辨催化剂 (catalysts for chiral resolution); CLEC<sup>TM</sup> 肽合成催化剂 (catalysts for peptide synthesis); 抗生素合成催化剂 (catalysts for antibiotic synthesis)。

拥有关键专利：US 5 618 710.

## 25

### 阿尔托科学有限公司

#### AALTO SCIENTIFIC, LTD.

地址：1959 Kellogg Ave. Carlsbad, CA 92008 (美国)  
电话：(760) 431-7922  
传真：(760) 431-6942  
电子信箱：[kjaalto@msn.com](mailto:kjaalto@msn.com)

董事长/首席执行官：Steve Mauro  
擅长研发领域：研制体外诊断对照控制与校准器。

擅长工艺技术：P, E, PA.

市售产品：临床检验药品，诊断用药品，试剂。

主要产品：体外诊断监控用品 (in-vitro diagnostic controls)，包括临床化学与免疫测定 (immunoassay)，心脏标记物 (cardiac markers) 与特殊监控。

研发中产品：碳酸脱水酶Ⅲ单克隆抗体 (处于研发阶段)，癌标记物平板监控 (处于研发阶段)。

## 26

### 阿尔孝技术公司

#### ALTHEA TECHNOLOGIES, INC.

地址：3550 General Atomics Court Bldg. 2 San Diego, CA 92121 (美国)  
电话：(858) 455-2183  
传真：(858) 455-2188  
电子信箱：[info@altheatech.com](mailto:info@altheatech.com)  
网址：[www.altheatech.com](http://www.altheatech.com)

董事长：Magda Marquet, Ph. D.

擅长研发领域：基因质量 (gene quantification) 与质粒生产 (plasmid production)，临床研究与医药产品开发。

擅长工艺技术：C, S, F, N, GN, G, PH, P, Q, B, F.

市售产品：药品，疫苗，合同研究/临床试验药品。

主要产品：基因质量服务器 (gene quantification services); 定量聚合酶链反应服务器 (quantitative PCR services); 质粒 DNA 生产服务器 (plasmid DNA production services)。

## 27

### 阿法基因公司

#### ALPHAGENE, INC.

地址：260 West Cummings Park Woburn, MA 01801 (美国)  
电话：781/933-4446

传真：781/933-5424

电子信箱：[info@alphagene.com](mailto:info@alphagene.com)

网址：[www.alphagene.com](http://www.alphagene.com)

董事长/首席执行官：Donald J. McCarren, Ph. D.

擅长研发领域：基因组学 (genomics) 和神经病学研究。

研发合同单位：New Life Sciences.

擅长工艺技术：V, N, HI, R, X, Q, GN.

市售产品：生物制品，人类基因组计划。

**主要产品：**Flex 型全长基因 (full length genes); 微阵列基因表达法 (microarray gene expression); 基因发现方法 (gene discovery) 与蛋白质发现方法 (protein discovery)。  
**拥有关键专利：**Full Length Gene Patents 5 162 209 & 5 643 766.

**28**

## 阿法·拉瓦公司

### ALFA LAVAL

**地址：**955 Mearns Rd. Warminster, PA 18974 (美国宾夕法尼亚州)  
**电话：**(215) 443-4000  
**传真：**(215) 443-4112  
**网址：**[www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com)  
**董事长：**Urban Svensson  
**擅长研发领域：**离心分离系统 (centrifugal separation systems)。  
**市售产品：**生物制品，生物量，生物材料，生物除污，化学药品，临床检验药品，美容化妆品，去污剂，保健品，环保制品，食品加工，体外毒理学试验，天然产品，药品，医用塑料制品，疫苗。  
**主要产品：**Supers 型管式离心机 (tubular bowl centrifuges); 沉降式离心机 (decanter centrifuges)。

**29**

## 阿法斯坦利斯公司

### ALPHA STAINLESS, INC.

**地址：**29816 Avenida de las Banderas Rancho Santa Margarita, CA 92688 (美国)  
**电话：**(949) 858-4999  
**传真：**(949) 858-4994  
**电子信箱：**[mcgagne@biocomponents.com](mailto:mcgagne@biocomponents.com)  
**网址：**[www.alphabio.com](http://www.alphabio.com)  
**董事长：**Michael Gagne

**擅长研发领域：**生物工艺流程装置 (bioprocess equipment)。

**擅长工艺技术：**B, K, C, Z, F, G, P.  
**市售产品：**生物制品，药品，疫苗。

**30**

## 阿法翁制药公司

### ALPHAONE PHARMACEUTICALS INC.

**地址：**850 Marina Village Parkway Alameda, CA 94501 (美国)  
**电话：**(510) 337-1250  
**传真：**(510) 337-1251  
**电子信箱：**[AlphaOnePI@aol.com](mailto:AlphaOnePI@aol.com)  
**网址：**[www.alphaonepharm.com](http://www.alphaonepharm.com)

**董事长：**Philip J. Barr, Ph. D.  
**擅长研发领域：**治疗用蛋白酶抑制剂 (protease inhibitors for therapeutic applications) 的研发。

**研发合同单位：**Baxter Healthcare Corporation.

**擅长工艺技术：**F, GN, P, R.

**市售产品：**合同生产产品，药品。

**研发中产品：**重组  $\alpha$ -1 抗胰蛋白酶 (recombinant alpha 1-antitrypsin)。

**拥有关键专利：**manufacture and use of recombinant alpha 1-antitrypsin & other serine protease inhibitors in a wide range of clinical indications.  
ALSBYTE BIO.

**31**

## 阿法细胞公司

### ALFACELL CORP.

**地址：**225 Belleville Ave. Bloomfield, NJ 07003 (美国)  
**电话：**(973) 748-8082  
**传真：**(973) 748-1355  
**电子信箱：**[info@alfacell.com](mailto:info@alfacell.com)  
**网址：**[www.alfacell.com](http://www.alfacell.com)  
**首席执行官：**Kusilma Shogen  
**擅长研发领域：**从两栖动物核糖核酸酶 (amphibian ribonucleases) 中发现并开发新一类抗癌药物 (anti-cancer drugs)。

**研发合同单位：**National Institutes of Health (NINDS & NCI).

**擅长工艺技术：**R.

**市售产品：**药品。

**研发中产品：**抗癌酶 (onconase), III 期临床试验已结束。

**拥有关键专利：**two U. S. patents issued in 1989 for composition of matter & manufacturing method, two counterpart European patents issued in 1994.

**32**

## 阿法英诺技术公司

### ALPHA INNOTECH CORP.

**地址：**14743 Catalina St. San Leandro, CA 94577 (美国)  
**电话：**(510) 483-9620  
**传真：**(510) 483-3227  
**电子信箱：**[info@aicemail.com](mailto:info@aicemail.com)  
**网址：**[www.alphainnotech.com](http://www.alphainnotech.com)  
**董事长：**Darryl Ray

**擅长研发领域：**数字成像系统 (digital imaging systems), 研发生命科学研究用计算机的硬件、软件。

**擅长工艺技术：**S.

**市售产品：**农用药品，生物制品，诊断用药品，食品加工，人类基因组计划，仪器设备，器官移植/培养，药品，艺流程验证。

**主要产品：**ALPHAIMAGER<sup>TM</sup>  $\alpha$ -成像仪；CHEMIIMAGEK<sup>TM</sup> 化学成像仪；MULTIMAGET<sup>TM</sup> 多成像仪；FA-1000 衰减分析法；SPEC-TRAIMAGER<sup>TM</sup> 谱型成像仪；ALPHASCAN<sup>TM</sup>  $\alpha$ -扫描仪；荧光化学成像仪；Chemilmager<sup>TM</sup> 化学成像仪。

**33**

## 阿法治疗公司

### ALPHA THERAPEUTIC CORP.

**地址：**5555 Valley Blvd. Los Angeles, CA 90032 (美国)  
**电话：**(323) 225-2221  
**传真：**(323) 227-7689  
**电子信箱：**[info@alphather.com](mailto:info@alphather.com)  
**网址：**[www.alphather.com](http://www.alphather.com)  
**董事长/首席执行官：**Ralph Galustian

**擅长研发领域：**从事血浆衍生治疗学 (plasma derived therapies) 研究和开发。

**擅长工艺技术：**P.

**市售产品：**生物制品，药品。

**主要产品：**Alphanate<sup>TM</sup> 凝血因子 VII 与人白蛋白复合 (抗血友病药)，溶剂去污剂 (solvent detergent) 热治疗，(人) SD 凝血因子 IX (SD coagulation factor IX)，(病毒过滤用) 治疗性溶剂去污剂 (solvent detergent); SD 因子 IX 复合物 (SD factor IX complex)，治疗用溶剂去污剂；(人) Venoglobulin<sup>TM</sup>S 免疫球蛋白静脉给药 (immune globulin intravenous) 方案。

**研发中产品：** $\alpha$ -1 蛋白酶抑制剂 (alpha-1 proteinase inhibitor)，治疗  $\alpha$ -1 蛋白酶抑制缺乏症 (alpha-1 proteinase inhibitor deficiency)，也称遗传性气肿 (hereditary emphysema)，III 期临床试验；环状酶 (circulase)，脂质乳剂 (lipid emulsions) 预防重症局部缺血 (severe ischemia) 患者施行肢切断术 (limb amputation)，II/III 期临床试验；治疗间歇性跛行 (intermittent claudication)，I 期临床。

**34**

## 阿范特姆福斯公司

### ADVANTEC MFS, INC.

**地址：**6691 Owens Dr. Pleasanton,

CA 94588 (美国)

电话: (800) 334-7132

传真: (925) 225-0353

电子邮箱: advanmfs@aol.com

网址: www.advantecmfs.com

董事长: Y. Matsao.

擅长研发领域: 滤膜和各种过滤装置。

市售产品: 生物制品, 生物除污, 化学

药品, 美容化妆品, 去污剂, 诊断用

药品, 食品加工, 仪器设备, 杀虫

剂, 药品, 疫苗, 兽用药品。

主要产品: 滤过膜 (filter membrane),

纸和玻璃纤维 (glass fiber)。

35

## 阿菲技术应用科学公司

### AFFITECH AS

地址: Gaustadleien 21 Oslo 0349 Norway (挪威)

电话: +47 22 95 8758

传真: +47 22 95 8358

电子邮箱: info@affitech.com

网址: www.affitech.com

首席执行官: Dr. Ole J. Maruik

擅长研发领域: 开发诊断和治疗人重组抗体 (human recombinant antibody)。

擅长工艺技术: F, R.

市售产品: 生物制品, 药品, 试剂。

拥有关键专利: In phage display of antibodies.

36

## 阿菲梅翠公司

### AFFYMETRIX, INC.

地址: 3380 Central Expressway Santa Clara, CA 95051 (美国)

电话: (408) 731-5000

传真: (408) 481-0422

网址: www.affymetrix.com

董事长/首席执行官: Stephen P. A.

Fodor, Ph. D.

擅长研发领域: Affymetrix型分析管理复合遗传信息 (complex genetic information) 基因芯片技术 (gene chip technology)。

研发合同单位: Over 70 pharmaceutical, biotechnology and academic customers.

擅长工艺技术: V, W, PH.

市售产品: 诊断用药品, 人类基因组计划。

主要产品: 基因芯片探针阵列法 (gene chip probe array); 全酵母基因组 (yeast-whole genome)。

研发中产品: 全酵母基因组; 癌生物

学; 癌毒理学; 细菌基因组 (bacte-

rial genomes); 癌生物 250。

分设机构: West Sacramento, CA manufacturing facility.

拥有关键专利: Over 37 issued U. S. patents, 134 pending U. S. applications, extensive foreign filings.

37

## 阿菲尼蒂研究产品有限公司

### AFFINITI RESEARCH PRODUCTS LTD.

地址: Mamhead Castle Mamhead, Exeter EX6 8HD UK (英国)

电话: (44/0) 1626 891010

传真: (44/0) 1626 891090

电子邮箱: affiniti@affiniti-res.com

网址: www.affiniti-res.com

首席执行官: Ian M. Vandervel, Ph. D.

擅长研发领域: 生命科学研究产品。

合同研究单位: Biomol research Labs, Inc., Cytosignal, Inc.

擅长工艺技术: PI, PA, Y.

市售产品: 生物制品, 诊断用药品, 化学药品, 试剂, 人类基因组计划。

主要产品: 冷素蛋白酶体研究试剂 (reagents for ubiquitin-proteasome research), 1998.

研发中产品: 氧化氮研究试剂 (reagents for nitric oxide research)。

分设机构: Labs at University of Exeter, UK.

38

## 阿菲尼泰生物试剂公司

### AFFINITY BIOREAGENTS, INC.

地址: 14818 West 6th Ave. Suite 10A Golden, CO 80401 (美国康涅狄格州)

电话: (800) 527-4535

传真: (303) 278-2424

电子邮箱: affinity@bioreagents.com

网址: www.bioreagents.com

董事长: James Stiehr

擅长研发领域: 基础研究的免疫学研究。

许可证贸易合同单位: Numerous academic and research institutions

擅长工艺技术: PI, PA.

市售产品: 试剂。

主要产品: 单克隆抗体 (monoclonal antibodies) 和多克隆抗体 (polyclonal antibodies), 第二抗体 (secondary antibodies), 重组蛋白质 (recombinant proteins), 马来酰亚胺活化载体蛋白 (maleimide-activated carrier proteins), 多克隆抗体委托

研究。

39

## 阿菲尼泰生物制品公司

### AFFINITY BIOLOGICALS, INC.

地址: HCH RESEARCH CENTRE

711 Concession St. Hamilton, ON

L8V 1C3 Canada (加拿大)

电话: (905) 527-2299 ext. 43520

传真: (905) 575-2633

电子邮箱: info@affinity.com

网址: www.affinitybiologicals.com

董事长: Hugh Hoogendoorn.

擅长研发领域: 研究和临床诊断用抗体与血浆

擅长工艺技术: PA, P.

市售产品: 诊断用药品, 试剂。

主要产品: 酶免疫测定成对抗体 (paired antibodies for EIA), 1989; 因子缺陷血浆 (factor deficient plasmas), 1985; 多克隆抗体 (polyclonal antibodies), 1987.

40

## 阿费奥公司

### APHIOS CORPORATION

地址: 3-E Gill Street Woburn, MA

01801-1720 (美国)

电话: (781) 932-6933

传真: (781) 932-6865

电子邮箱: aphios@aol.com

董事长/首席执行官: Trevor P. Castor, Ph. D.

擅长研发领域: 天然生物治疗学 (natural biotherapeutics) 及其药品的研发, 生产和给药方案的研究, 研发给药方法等。

研发合同单位: Alpha-Beta Technology, Smith Kline Beecham, Vestar, JRH Biosciences, Intergen, Baxter, Bristol-Myers Squibb, Miles (Bayer), Orion-Farmos

市场经销合同单位: Helm AG.

擅长工艺技术: P, B, Z, CC, F.

市售产品: 生物制品, 药品, 诊断用药品, 疫苗。

主要产品: 抗肿瘤药泰素, 泰素体 (taxosomes), 康质体 (camposomes)。

研发中产品: 天然产物紫杉醇注射液泰素 (injection taxol), 尚处于中试和商品化生产运作阶段; 抗肿瘤药物泰素 (anticancer drug taxol) 和喜树碱 (camptothecin) 处于给药方案的中试及临床前试验研究阶段; 病毒灭活 (virus inactivation) 法, 海洋微生物

(marine microorganisms) 产品开发在进行中。  
拥有关键专利：Taxol manufacturing; microbial cell disruption, liposome manufacturing.

41

#### 阿费马茨研究所

#### AFFYMAX RESEARCH INSTITUTE

地址：3410 Central Expressway Santa Clara, CA 95051 (美国)  
电话：(408) 522-5700  
传真：(408) 481-0393  
网址：[www.affymax.com](http://www.affymax.com)  
董事长：Russell Howard, Ph. D.  
擅长研发领域：药物研发集中于药物发现 (drug discovery) 与药物最优化 (drug optimization) 研究。  
擅长工艺技术：W.  
市售产品：药品。  
分设机构：3410 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051.

42

#### 阿夫马茨公司

#### AVMAX, INC.

地址：385 Oyster Point Blvd. # 9A South San Francisco, CA 94080 (美国)  
电话：(650) 624-0130  
传真：(650) 624-0131  
网址：[www.avmax.com](http://www.avmax.com)  
董事长/首席执行官：Alan E Russell, Ph. D.  
擅长研发领域：从事口服给药技术开发。  
合资经营单位：ELAN Corporation, PLC  
擅长工艺技术：Z, HI, X, SM, Y.  
市售产品：药品。  
研发中产品：口服环孢素剂型 (cyclosporine formulations), I 期临床；口服紫杉醇 (paclitaxel), 临床前研究。  
拥有关键专利：methods for improving oral bioavailability of pharmaceutical compounds.

43

#### 阿/弗蛋白质公司

#### A/F PROTEIN, INC.

地址：935 Main St. Waltham, MA 02154 (美国)  
电话：(781) 899-7755  
传真：(781) 899-8482  
电子信箱：[afprotein@aol.com](mailto:afprotein@aol.com)  
网址：[www.afprotein.com](http://www.afprotein.com)  
董事长：Elliot Z. Entis

擅长研发领域：防冻蛋白 (antifreeze proteins), 遗传工程培育鱼 (genetically engineered fish).

研发合同单位：Unilever.

许可证贸易科：Salmond Smith Biolabs (Transgenic Fish), Bioshelter Inc.

擅长工艺技术：PI, P, R, Q, TE, T.  
市售产品：农用药品，美容化妆品，食品加工 (food processing), 药品，生物制品，器官移植培养 (organ transplants/culture), 生物材料 (biomaterials).

主要产品：AQU Advantage<sup>TM</sup>转基因大马哈鱼 (transgenic salmon).

研发中产品：血小板低温保存技术 (hypothermic preservation of blood platelet), 临床前研究；AQU Advantage<sup>TM</sup>抗病毒转基因鱼 (fish transgenic for viral resistance); 增强型低温外科疗法 (enhanced cryosurgery), 临床前研究。

分设机构：A/F Protein Canada, 20 Hallett Crescent, St. John's Newfoundland, Canada A1A 5B2, Tel. : (709) 738-4638; Fax. : (709) 738-4644

拥有关键专利：Use of antifreeze proteins to preserve cells, tissue, organs, transgenic fish for rapid growth.

44

#### 阿戈瓦有限公司

#### AGOWA GMBH

地址：Glienicker Weg 185 Berlin 12489 Germany (德国)  
电话：49-30-670-57238  
传真：49-30-670-57228  
电子信箱：[service@agowa.de](mailto:service@agowa.de)  
网址：[www.agowa.de](http://www.agowa.de)  
首席执行官：Dr. Rolf Wambutt.

擅长研发领域：从事分子生物学领域药物研发

擅长工艺技术：V, GN, P, Q.

市售产品：农用药品，生物制品，诊断用药品，人类基因组计划。

主要产品：ConSequence 型分子信息学 DNA 测序技术, 1999; DNA 分离试剂盒 (DNA isolation kit), AGOWA DNA 分离试剂盒 (DNA isolation kits); 高通量 DNA 测序 (high throughput DNA sequencing); 委托序列测定服务方案 (custom sequencing service); 诊断性测序生物信息学, 也称基因或体细胞突变分析 (mutation analysis) 生物信息学 (bioinformatics), 核酸纯化试剂盒与核酸纯化自动化溶液 (automated so-

lutions for nucleic acid purification).

45

#### 阿格迪公司

#### AGDIA, INC.

地址：30380 County Rd. 6 Elkhart, IN 46514 (美国印第安那州)

电话：(219) 264-2014

传真：(219) 264-2153

电子信箱：[info@agdia.com](mailto:info@agdia.com)

网址：[www.agdia.com](http://www.agdia.com)

董事长/首席执行官：Dr. Chester Sutula

擅长研发领域：研制检测植物病原体 (plant pathogens) 的诊断检测试剂盒 (diagnostic test kits).

擅长工艺技术：N, H, PA.

市售产品：农用药品，生物材料，合同生产产品，合同研究/临床试验，诊断用药品。

主要产品：PathoScreen 型植物病原体酶联免疫吸附测定试剂盒 (ELISA kits for plant pathogens); PathoScree 型新霉素磷酸转移酶 II 酶联免疫吸附测定试剂盒 (ELISA kit for neomycin Phosphotransferase II); 核酸杂交试验法 (nucleic acid hybridization tests); 免疫学试剂 (immunological reagents).

46

#### 阿格罗技术有限公司

#### AGROL TECHNOLOGIES, LTD.

地址：Agrol House, Woodbridge Meadows Guildford, Surrey GU1 1BA UK (英国)

电话：44-1483-880-450

传真：44-1483-880-468

电子信箱：[agrol@dial.pipex.com](mailto:agrol@dial.pipex.com)

董事长：Prof. B. S. Hartley

擅长研发领域：专利性嗜热微生物 (patented thermophilic microorganisms) 的开发及其商品化，生产乙醇 (alcohols) 和乳酸 (lactic acid) 等化学药品的生物工艺流程。

擅长工艺技术：V, B, S, E, F, GN, M, P, R, Q.

市售产品：生物制品，生物量，化学药品，保健品，环保制品。

研发中产品：嗜热微生物 (thermophilic microorganisms) 品种改良与开发；实验室和大规模开发的发酵工艺流程。

拥有关键专利：US5182199: thermophilic ethanol production in a two-stage closed system (Also patented in the EU, Brazil, Australia, South Africa,

Japan, India and Philippines).

47

阿根尼茨公司

AGENNIX, INC.

地址: 8 Greenway Plaza, Ste. 710  
Houston, TX 77046 (美国)

电话: (713) 552-1091

传真: (713) 552-0795

电子信箱: rbarsky@agennix.com

网址: www.agennix.com

董事长: Denis R. Headon, Ph. D.

擅长研发领域: 研发重组人乳铁蛋白  
(recombinant human lactoferrin), 大  
批量生产并使之商品化。

合资经营单位: Royal-Gist Brocades N. V.

许可证贸易合同单位: Baylor College  
of Medicine.

擅长工艺技术: R.

市售产品: 药品。

研发中产品: 乳铁蛋白 (lactoferrin),  
临床前研究。

拥有关键专利: EP 0471011-Human  
Lactoferrin cDNA Sequence; US 5,  
571, 691; US 5, 571, 896; US 5,  
571, 697-production of recombinant  
human lactoferrin.

48

阿根生物医学有限公司

AGEN BIOMEDICAL LTD

地址: 11 Durbell St. Acacia Ridge  
(澳大利亚)

电话: 61-7-3370-6300

传真: 61-7-3370-6370

电子信箱: mail@agen.com.au

网址: www.agen.com.au

首席执行官: Russell Richards  
(General Manager)

擅长研发领域: 研究、开发并销售人和  
动物疾病诊断用药品与技术。

擅长工艺技术: F, P, H, C.

市售产品: 诊断用药品, 兽用药品, 合  
同生产产品, 生物制品。

主要产品: 胶乳二聚物试验 (dimertest  
latex), 血凝试验 (test for blood  
clots), 检测犬心脏蠕虫 (canine  
heart worm) 的全血试验 (whole  
blood assay), 检测 D-二聚物 (D-di-  
mer) 水平的全血试验 (whole blood  
assay), 检测乙肝抗原 (hepatitis B  
antigen) 的简化快速全血试验  
(whole blood assay), 检测猪免疫缺  
陷病毒 (feline immune deficiency vi-  
rus) 的快速全血试验 (wholeblood  
assay), 简化二液界面试验 (simple

D-diner rapid immunochromatog.),  
D-二聚物 (D-dimer) 快速免疫层析  
试验 (immunochemical test),  
D-二聚物 (D-dimer) 自动胶乳凝集  
试验 (automated latex agglutination  
assay)。

拥有关键专利: D-Dimer monodonal;  
Red cell agglutination.

49

阿古龙制药公司

AGOUREN PHARMACEUTICALS,  
INC.

地址: 10350 N. Torrey Pines Rd. La  
Jolla, CA 92037 (美国)

电话: (858) 622-3000

传真: (858) 622-3298

网址: www.agouron.com

董事长/首席执行官: Peter Johnson  
擅长研发领域: 人用治疗药物 (human  
therapeutics), 癌症治疗药 (cancer  
therapeutics) 与艾滋病治疗药 (AIDS  
therapeutics)。

研发合同单位: Japan Tobacco/nc,  
Roche.

市场经销合同单位: Roche.

许可证贸易合同单位: Roche

擅长工艺技术: W, HI, SM

市售产品: 药品。

主要产品: 抗病毒药奈非那韦 (viracept), 1997; 抗病毒药地拉韦啶  
(rescriptor), 1997。

研发中产品: AG 3340, III期临床试验  
研究; AG 7088, II期临床试验研究。

拥有关键专利: Viracept.

50

阿赫诊断学公司

AH DIAGNOSTICS

地址: Katrinebjergvej 58 Aarhus 8200  
Denmark (丹麦)

电话: (45) 8610 10 55

电子信箱: diag@ahdiag.dk

网址: www.ahdiag.dk

董事长: Asger Bach-Larsen

擅长研发领域: 分子生物学 (molecular  
biology), 免疫学 (immunology), 细胞遗传学 (cytogenetics)。

市售产品: 生物制品, 临床检验药品,  
诊断用药品, 人类基因组计划, 试  
剂, 兽用药品。

51

阿/洁技术公司

A/G TECHNOLOGY CORP.

地址: 101 Hampton Ave. Needham,

MA 02494-2628 (美国)

电话: (781) 449-5774, (800) 248-  
2535

传真: (781) 449-5786

电子信箱: mail@agtech.com

网址: www.agtech.com

董事长: A. Gollan, D. Sc.

擅长研发领域: 擅长于在中空纤维  
(hollow fibers) 中采用生物分离的膜  
技术 (membrane technology), 从事  
相关技术研发。

擅长工艺技术: P.

市售产品: 生物制品 (biologicals), 药  
品, 诊断用药品, 兽用药品, 食品加  
工, 化学药品, 疫苗, 环保制品。

主要产品: 交叉流式中空纤维超滤法  
(cross flow hollow fiber ultrafiltration);  
微滤膜萃取柱体 (microfiltration  
membrane cartridges), 生物工  
艺系统 (systems for bioprocessing);  
MidGee™交叉流式滤器 (cross flow  
filters); Xampler™实验室专用萃取  
柱体 (cartridges for laboratory scale  
applications); MaxCell™ 和 Procell™  
大规模生产应用大量萃取柱体;  
VirA/Gard™病毒清除膜 (viral re-  
moval membranes); Midjet™交叉流  
式过滤系统 (cross flow filtration  
system), 用于置换经搅拌的细胞,  
并小量应用于常规透析 (conven-  
tional dialysis); 10L量的快速浓缩/渗滤  
技术 (rapid concentration/diafiltration  
of up to 10 liter), 加工5~100L  
量的台式中试系统 (benchtop pilot  
system for processing 5 to 100  
liters); 空气分离系统 (air separation  
system), 此系统能富集空气中的氧  
气、增强发酵和富集空气中的氮气。

52

阿洁·科学公司

A. G. SCIENTIFIC, INC.

地址: 6450 Lusk Blvd. Ste. E102 San  
Diego, CA 92121 (美国)

电话: (858) 452-9925, (877) 452-  
9925

传真: (858) 452-9926

电子信箱: agsci@san.rr.com

网址: www.agscientific.com

董事长: Chip Lindgren

擅长研发领域: 生化药品与药品原材料  
研究。

擅长工艺技术: F, Y, S, M, PI, HI.

市售产品: 生物制品, 化学药品, 合同  
生产产品, 去污剂, 天然产物, 试剂。

主要产品: 神经化学试剂 (neuro che-  
micals), 细胞程序死亡试剂 (apopto-

sis reagent), 信号转导 (signal transduction), 癌试剂 (cancer reagent)。

53

### 阿卡迪资源公司

#### ACADIA RESOURCES, INC.

地址: 12 Brookside Ave. Belmont, MA 02478-1038 (美国)

电话: (617) 489-9556

传真: (617) 489-2826

网址: [www.AcadiaResources.com](http://www.AcadiaResources.com)

董事长: Gurney De Atley

擅长研发领域: 医学产品, 合同研制与生产。

擅长工艺技术: GN.

市售产品: 医用塑料制品, 诊断用药品, 人类基因组计划 (human genome project), 生物制品, 合同生产产品。

54

### 阿凯梅公司

#### ALKERMES, INC.

地址: 64 Sidney St. Cambridge, MA 02139 (美国)

电话: (617) 494-0171

传真: (617) 494-9255

董事长: Robert Breyer

擅长研发领域: 药物产品给药技术 (drug delivery technology) 的开发及其商品化。

研发合同单位: For ProLease; Schering-Plough; Genetech; Boeringer annheim.

许可证贸易合同单位: Cortex pharmaceuticals, calpain inhibitors.

擅长工艺技术: R, H, C, Y, Z, G.

市售产品: 药品, 诊断用药品。

研发中产品: 抗肿瘤药卡铂 (carboplatin), II 期临床试验结束; 人生长激素缓释制剂 (HGH), 临床前研究;

抗病毒抗肿瘤药甘乐能 (intron A), 临床前研究; 未离解分子 (undissolved molecule), 临床前研究。

分设机构: Alkermes Europe, Ltd.

55

### 阿康敏生物系统公司

#### ALKAMI BIOSYSTEMS

地址: PO Box 11216 Berkeley, CA 94712-2216 (美国)

电话: (510) 665-9683

传真: (510) 849-2148

电子信箱: [info@alkami.com](mailto:info@alkami.com)

网址: [www.alkami.com](http://www.alkami.com)

董事长: Lisa Stewart

擅长研发领域: 生物软件与咨询 (bio-

logical software & consulting)。市场经销合同单位: United Scientific Products, Axygen Scientific.

擅长工艺技术: V, S, N, G.

市售产品: 农用药品, 临床检验用药, 合同研究/临床试验药品, 诊断用药品, 人类基因组计划。

主要产品: Alkami 型生物系统 (biosystems); Alkami 型聚合酶链反应, 1998。

研发中产品: 测序分析 (sequence analysis),  $\beta$  试验法 (beta testing)。

56

### 阿科达治疗公司

#### ACORDA THERAPEUTICS, INC.

地址: 15 Skyline Dr. Hawthorne, NY 10532 (美国)

电话: (914) 347-4300

传真: (914) 347-4560

电子信箱: [info@acorda.com](mailto:info@acorda.com)

董事长/首席执行官: Ron Cohen, M. D.

擅长研发领域: 脊髓损伤 (spinal cord injury), 多发性硬化症 (MS) 及相关神经病学问题。

合资经营单位: Elan pharmaceutical.

擅长工艺技术: C, Z, G, H, PA, TE.

市售产品: 生物制品, 生物材料, 药品。

研发中产品: 髓鞘重新形成抗体 (remyelinating antibody), 临床前研究; 脊髓再生作用 (spinalcord regeneration) 治疗课题, 处于研发阶段; 神经传导增强药 (nerve conduction enhancing drug), 处于临床试验阶段。

57

### 阿克拉生物科学公司

#### ACLARA BIOSCIENCES

地址: 1288 Pearl Av. Mountainview, CA 94043 (美国)

电话: (650) 210-1200

传真: (650) 210-1210

电子信箱: [jlimber@adara.com](mailto:jlimber@adara.com)

网址: [www.adara.com](http://www.adara.com)

董事长/首席执行官: Joseph M. Limber

擅长研发领域: 微观流体系统 (microfluidic based system) 的研发。

研发合同单位: Perkin Elmer, and Hitachi Chemical

许可证贸易合同单位: Lawrence Livermore National Labs

擅长工艺技术: V, S, HI, P, X, Q.

市售产品: 生物制品, 化学药品, 临

诊断用药品, 合同研究/临床试验, 人类基因组计划 (human genome project), 仪器设备, 药品, 医用塑料制品。

研发中产品: 微量测序仪 (microsequencer), 高通量筛选系统 (high throughput screening system)。

58

### 阿克西姆层析公司

#### AXXIOM CHROMATOGRAPHY, INC.

地址: 11968 Challenger Court Moorpark, CA93021-7121 (美国)

电话: (805) 523-8888

传真: (805) 523-7900

电子信箱: [sales@axxiomchromatography.com](mailto:sales@axxiomchromatography.com)

网址: [www.axxiomchromatography.com](http://www.axxiomchromatography.com)

董事长/首席执行官: James Cole

擅长研发领域: 数据获取 (data acquisition) 和层析仪器控制系统 (instrumentcontrol systems for chromatography)。

擅长工艺技术: S.

市售产品: 环保制品, 仪器设备, 药品。

主要产品: PYRAMID<sup>TM</sup> 层析处理器 chromatography manager), 1993; 溶剂再循环器 (solvent recycler), 1994; 数据系统验证器 (data system validator), 1996; 高效液相层析低高压梯度控制器 (HPLC low pressure gradient controller), 1997.

59

### 阿库标准公司

#### ACCUSTANDARD, INC.

地址: 125 Market St. New Haven, CT 06513 (美国)

电话: (203) 786-5290

传真: (203) 786-5287

电子信箱: [usa@accustandard.com](mailto:usa@accustandard.com)

网址: [www.accustandard.com](http://www.accustandard.com)

董事长: Bill McClain

擅长研发领域: 从事化学参比标准 (chemical reference standards) 研制。

擅长工艺技术: P, Y.

市售产品: 化学药品, 营养品, 杀虫剂, 药品。

60

### 阿库雷格公司

#### ACCUREG, INC.

地址: 300 NW 82 Ave., Suite 402