



点话题

Hot topics

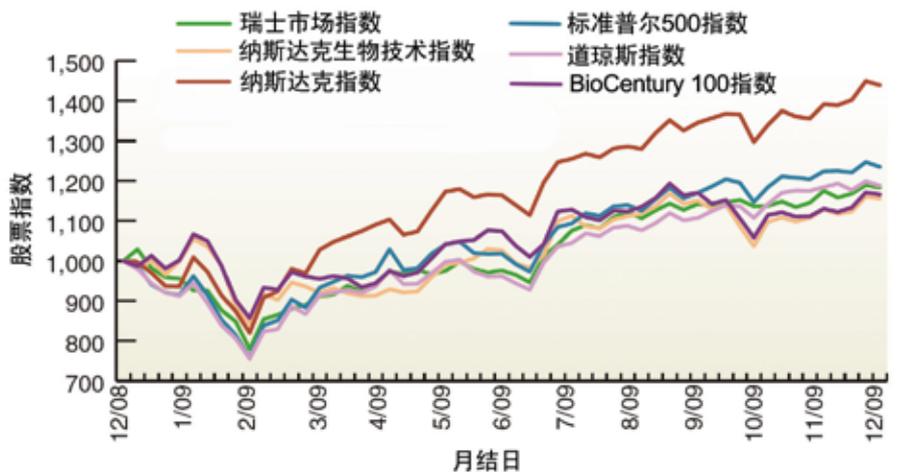
生物技术行业的翻身年



2010年2月，美国专门追踪生物科技业财务形势的行业通讯社BioCentury的研究总监Walter Yang在《自然-生物技术》(Nature Biotechnology)撰文指出——虽然2009年开年的形势不太好，但是众多的生物技术企业在这一年里还是站稳了脚跟，重新获得了金融支持。2009年，生物技术企业在股票市场和合作伙伴那里获得的资金数量有所上涨，与此同时，生物技术行业指数(Biotech indices)也获得了增长。除了合作项目之外，生物技术行业在2009年获得的资金总计243亿美元。从股票市场来看，生物技术行业(至少有13家企业已经通过IPO上市)已经出现了复苏迹象，后续还会有60亿美元的资金跟进。总体来说，2009年是生物技术行业在过去10年间市场行情第二好的一年。

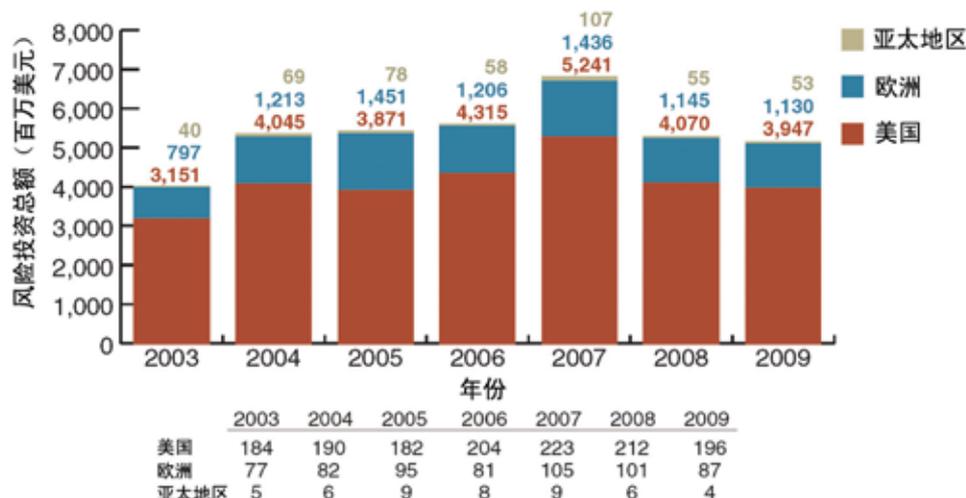
生物技术公司在股票市场上的表现

虽然在2009年生物技术行业指数增长了16%，但相比其它行业来说，这仍然不是一份令人满意的答卷。



全球生物技术企业获得风险投资的情况

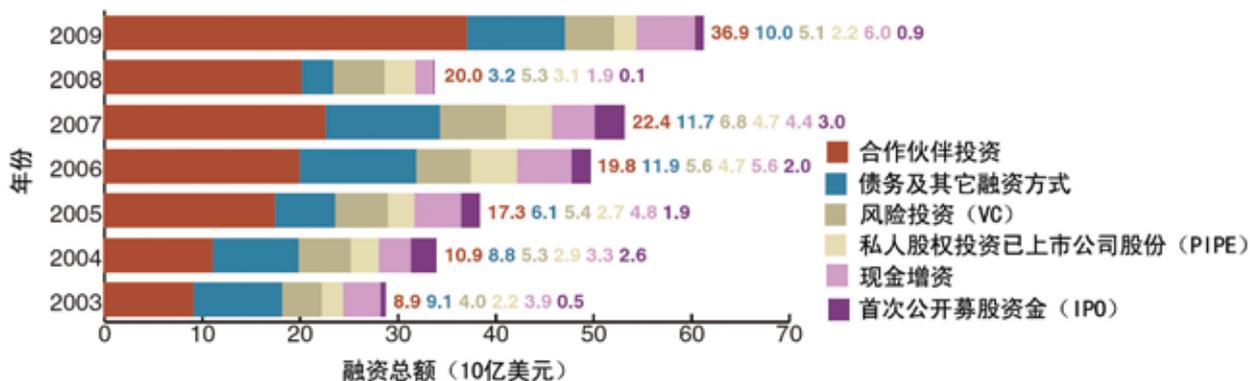
在2009年，生物技术企业从风险投资处获得的资金量略有下滑，共获得51亿美元风险投资资金，而2008年这个数字是53亿美元。



表中所列数据表示每年各地区获得的风险投资项目数，其中包括了尚未结束的项目。
数据来源：BioCentury Online Intelligence, BCIQ。

全球生物技术企业在2009年融资状况

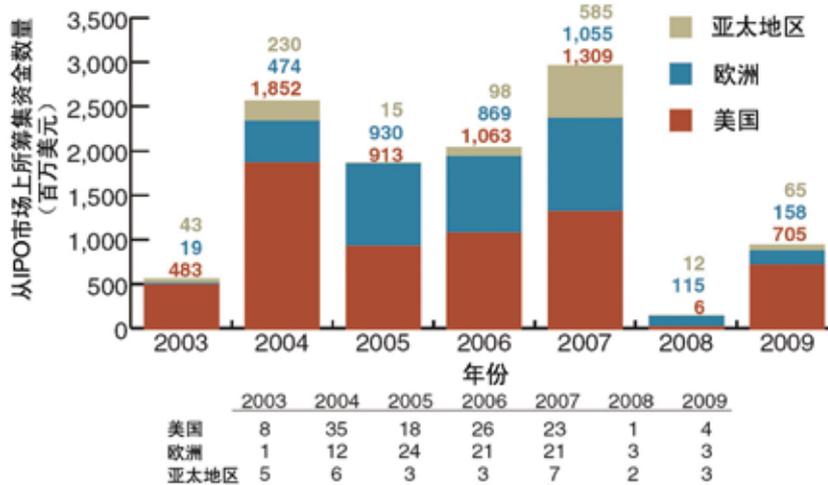
2009年，美国的生物技术企业获得了大量的合作资金，随着后续资金的进入，整个美国生物技术行业的融资总额达到了613亿美元，相比2008年上涨了82%。



注：合作伙伴中至少涉及一家美国公司。数据来源：BCIQ及Burrill & Co。

全球生物技术公司首次公开募股情况

北美的IPO市场表现强劲，仅仅4家企业就募集到了7.05亿美元的资金。而在2008年，生物技术企业从IPO市场上只募集到了600万美元资金。



表中所列数据表示每年各地区完成IPO的生物技术公司数目。
数据来源：BioCentury Online Intelligence, BCIQ。

2009年交易大事记

表1 IPO大事记

上市公司名称 (括号中所列是主要参与上市操作的投行名称)	融资总额 (百万美元)	上市后公司 股价走势	上市日期
Talecris公司 (摩根士坦利公司、高盛公司、花旗集团和摩根大通公司)	550.0	上涨17%	2009年9月30日
Movetis公司 (瑞士信贷银行和比利时联合银行)	146.0	上涨3%	2009年12月3日
Cumberland公司 (瑞士联合银行集团、Jefferies银行和富国银行)	85.0	下跌5%	2009年8月10日
Omeros公司 (德意志银行)	68.2	下跌30%	2009年10月7日
China Nuokang公司 (Jefferies银行)	40.7	下跌13%	2009年12月9日

表2 风险投资大事记

公司名称（主投资方）	融资总额 (百万美元)	融资轮数	融资完成日期
Clovis Oncology公司（Domain公司、新企业协会、Versant公司、Aberdare公司、Abingworth公司、Frazier公司、ProQuest公司和company management公司）	145.0	不明	2009年5月21日
Zogenix公司 （Clarus公司和Domain公司）	71.0	2	2009年12月7日
BioVex公司 （Forbion公司、Morningside公司、Ventech公司和MVM公司）	70.0	6	2009年11月10日
Pacific Biosciences （Deerfield公司和Intel公司）	68.0	5	2009年8月12日
Hyperion公司 （Bay City Capital公司和Panorama Capital公司）	60.0	3	2009年6月30日
NovImmune公司 （BZ Bank公司）	56.4	不明	2009年5月12日
Sopherion 公司 （Zoticon Bioventures公司）	55.0	3	2009年2月18日

表3 公司兼并购或收购大事记

被兼并购或收购的公司名称	兼并购或收购的公司	成交金额 (百万美元)	成交日期
基因科技公司 （Genentech）	罗氏公司（Roche）	46,800	2009年3月12日
美国塞普拉柯公司 （Sepracor）	大日本住友公司 （Dainippon Sumitomo）	2,600	2009年9月3日
Medarex公司	百时美施贵宝公司 （Bristol-Myers Squibb）	2,400	2009年7月22日
心血管治疗公司 （CV Therapeutics）	吉列德科技公司 （Gilead Sciences）	1,400	2009年3月12日
Cougar Biotechnology公司	美国强生公司 （Johnson & Johnson）	1,000	2009年5月21日
伟森制药公司 （Ovation Pharmaceuticals）	H. Lundbeck公司	900	2009年2月9日
Proteolix公司	奥尼克斯制药公司 （Onyx Pharmaceuticals）	851	2009年10月12日

表4 技术授权/合作大事记

技术持有人	投资/合作方	项目价值 (百万美元)	项目简介
PTC药厂 (PTC Therapeutics)	罗氏公司 (Roche)	1,924	针对四种中枢神经系统疾病靶点开发小分子药物
Nektar公司	阿斯特拉捷利康英国制药公司 (AstraZeneca)	1,505	获得了治疗阿片样物质引起的便秘的药物NKTR-118和治疗无便秘副作用疼痛的药物NKTR-119的全球独家授权
因塞特公司 (Incyte)	诺华制药公司 (Novartis)	1,310	获得了INCB18424药物在美国之外的授权, 获得了治疗骨髓纤维化药物的III期临床试验授权和INCB28060药物的全球临床前实验授权
塔加赛普公司 (Targacept)	阿斯特拉捷利康英国制药公司 (AstraZeneca)	1,240	获得了用于治疗抑郁症的药物TC-5214的全球研发和商业授权
Exelixis公司	赛诺菲安万特制药集团公司 (Sanofi-aventis)	超过1,161	获得了尚处于1b/2期临床试验阶段的抗癌药物XL147和XL765的全球独家授权
ZymoGenetics公司	百时美施贵宝公司 (Bristol-Myers Squibb)	1,105	共同开发ZymoGenetics公司尚处于I期临床试验阶段的抗丙肝病毒新药PEG-干扰素lambda
Amylin公司	日本武田制药有限公司 (Takeda)	超过1,075	共同开发肥胖症及相关疾病治疗药物
Alder公司	百时美施贵宝公司 (Bristol-Myers Squibb)	1,069	获得了ALD518药物在全球除了用于治疗癌症用途之外的其它所有用途的授权

原文检索:

Walter Yang. (2009) 2009: Turning the corner. *Nature Biotechnology*, 28(2):116.

 YORK/编译

注: 本文观点仅代表原作者个人意见, 不代表本刊立场!