全球经济危机下生物技术公司雇佣情况简介

现如今，小规模和中等规模生物技术公司还没有走出全球金融危机的泥沼。据美国生物科技工业协会（Biotechnology Industry Organization）统计，自2008年11月开始，已经有10家生物技术公司宣布破产。根据美国旧金山生命科学商业银行与创投公司Burrill & Co.提供的最新数据显示，360家上市生物技术公司中有三分之一现金流通不足以支撑6个月。同时，按照欧洲生物制药企业商会的研究结果显示，欧洲每5家小规模生物制药公司中就有1家可能会在2009年间倒闭。

通过搜索3家求职网站数据库的数据发现，25家最大的生物技术公司（表1）和10家最大的制药公司（表2）招聘人数都有所减少，而且各家公司的招聘情况也呈现出极大的差异。相比之下，3月份工作机会明显减少，这种情况表明小规模生物技术公司的确受到了全球经济危机的冲击（表3）。

表1 全球25家最大的生物技术公司的招聘信息

公司名称[a]	雇员数	招聘员工数[b]			在《科学家》上的排名c	优势[c, d]
		Monster网站招聘人数	Biospace网站招聘人数	Naturejobs网站招聘人数		
Monsanto	18,800	1	0	3	NR	
Amgen	17,500	100	89	0	22	薪水高、科研环境好
Genentech	11,174	18	20	113	NR	
Genzyme	10,000	59	0	141	19	政策与实际整合度高
PerkinElmer	8,700	31	0	0	NR	
Bio-Rad Laboratories	6,400	1	2	20	NR	
Millipore	6,000	20	8	0	NR	
Biomerieux	5,747	24	0	0	NR	
Applied Biosystems Group-Applera	5,000	0	0	0	NR	

续表

公司名称[a]	雇员数	招聘员工数[b]			在《科学家》上的排名c	优势[c, d]
		Monster网站招聘人数	Biospace网站招聘人数	Naturejobs网站招聘人数		
IDEXX Laboratories	4,700	25	0	0	NR	
Biogen Idec	4,300	43	24	2	NR	
Invitrogen	4,300	0	0	0	NR	
Gilead Sciences	2,979	2	3	0	NR	
Cephalon	2,796	12	3	0	NR	
Qiagen	2,662	4	2	0	NR	
Biocon	2,543	2	0	5	NR	
Amylin Pharmaceuticals	1,900	39	10	0	15	高薪、培训及发展机制好
Biotest	1,727	1	0	0	NR	
Celgene	1,685	9	2	0	NR	
Elan	1,610	6	3	0	NR	
Actelion	1,592	0	0	0	NR	
CK Life Sciences	1,333	0	0	0	NR	
Albany Molecular Research	1,226	0	0	0	NR	
Endo Pharmaceuticals Holdings	1,208	0	1	0	NR	
Affymetrix	1,141	1	1	0	NR	

[a] 数据来自《自然-生物技术》（*Nature Biotechnology*）杂志对上市公司的调查资料；

[b] 2009年3月18日至20日分别在Monster.com、Biospace.com 和Naturejobs.com三家求职网站上发布的招聘职位数，职位间可能有重合；

[c] 数据来自2008年6月版《科学家》（*The Scientist*）杂志刊登的“2008最佳工作地点”一文；

[d] NR，未排名。

表2 全球最大10家生物制药公司招聘信息

公司名称	雇员数[a]	招聘员工数[b]			在《科学家》上的排名[c]	优势[c]
		Monster网站招聘人数	Biospace网站招聘人数	Naturejobs网站招聘人数		
Johnson & Johnson	119,200	263	4	0	NR	
Bayer AG	106,200	86	3	1	NR	
	103,483	6	0	17	28	高薪、培训及发展机制好
Sanofi-Aventis	99,495	0	0	0	NR	
Novartis	98,200	114	17	13	25	高薪、培训及发展机制好
Pfizer	86,600	100	1	7	20	高薪、培训及发展机制好
Roche	78,604	42	7	6	NR	
Abbott	68,697	71	13	5	NR	
AstraZeneca	67,400	65	19	9	17	诚信/有效的沟通
Merck	59,800	31	0	2	30	高薪、培训及发展机制好

[a] 数据来自*MedAd News*；

[b] 2009年3月18日至20日分别在Monster.com、Biospace.com 和Naturejobs.com这三家求职网站上发布的招聘职位数，职位间可能有重合；

[c] 数据来自2008年6月版《科学家》（*The Scientist*）杂志刊登的“2008最佳工作地点”一文；

[c] NR，未排名。

表3 最近宣布裁员的生物技术公司

公司名称	裁员人数	裁员人数占总人数比例	备注
Oscient Pharmaceuticals	100	32%	主要裁减的是销售人员
Phytopharm	15	38%	部分改组消息在08年第四季度公布
Elan	230	14%	一半裁员发生在爱尔兰，另一半在美国
Trubion Pharmaceuticals	25	25%	[a]
Penwest Pharmaceuticals	11	18%	部分重组消息在09年1月公布
Acusphere	40	66%	[a]
PreMD	6	100%	公司CEO兼主席筹集资金并寻求FDA支持
Enzon Pharmaceuticals	22	10%	[a]
Ambrilia Biopharma	8	42%	结束在法国的经营业务

[a] 没有详细消息。

原文检索：Michael Francisco. (2009) Biotech hirings and firings. *Nature Biotechnology,* 27(4): 395.

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！