

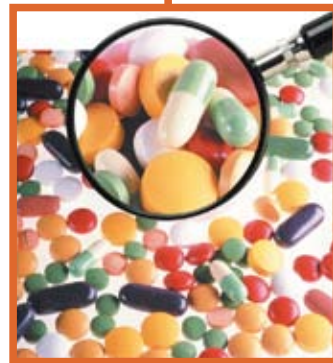
2009年 四季度生物技术 行业就业情况

根据三家最有代表性的求职数据库资料显示，2009年第三季度，全球最大的25家生物技术公司和最大的10家制药公司的招聘人数略有上升，但到了2009年第四季度，这一良好趋势没能继续维持下去，生物企业的严冬再一次来临（详见表1和表2）。除了德国拜尔公司（Bayer Leverkusen, Germany）之外（他们在美国求职网站Monster.com上登记的招聘人数从4人猛增到78人），全球其它所有的大型生物技术企业和制药公司的招聘人数都有所下降。

哪怕是现有的岗位情况也不容乐观。美国西雅图的VLST公司是一家生物技术公司，该公司因内部重组而宣布裁员30%。美国马萨诸塞州威尔明顿（Wilmington, MA, USA）的合同研究机构Charles River实验室也裁了300人，并计划到2010年中期之前先暂停他们的临床前服务项目，直到目前手头的工作全部结束之后再开始这个新项目。

制药企业方面的情况也不容乐观，辉瑞制药（Pfizer）已经通知美国新泽西州政府，他们计划让已收购的惠氏（Wyeth）研发中心的400名员工下岗。另外，默克公司（Merck）在接管先灵葆雅（Schering-Plough）的同时也计划削减500个工作岗位，其中大部分都是销售和管理岗位。不过，默克公司却计划为收购来的英国比林汉姆的Avecia公司（Billingham, UK）保留500个工作职位。默克公司将接管Avecia公司所有的资产，包括所有的研发机构、制药部门以及质量和商业支持部门。瑞士巴塞尔（Basel, Switzerland）的Lonza集团是一家大型的成分药物（active pharmaceuticals ingredients）供应商，该集团目前也计划在2010年关闭三家生产企业，这意味着将减少175个工作岗位。这三家工厂分别位于美国宾夕法尼亚州哈肯市（Conshohocken, Pennsylvania）、加拿大魁北克省舍维宁根（Shawinigan, Canada）和英国沃克汉姆（Wokingham, UK）。Lonza集团的新闻发言人说：“过去18个月来的经济压力迫使我们必须尽快缩减开支”。同时，Lonza集团的CEO Stefan Borgas还说道：“关闭这三家工厂将有利于优化我们集团的全球网络布局，进一步提升集团的竞争力。” Lonza集团计划在亚洲增加工厂的数量。

据美联社报道，由于意识到生物技术企业在全世界不断增长的经济中具有极其重要的地位，美国密苏里州的官员提议在税收方面给予密苏里的生物技术企业数千万美元的优惠政策。该提议计划将新税制下每年由生物技术企业缴纳的税收入入州特别基金，这样州政府就能利用这笔基金帮助州内成立新的生物



技术企业或者帮助现有的生物技术企业扩张及成长。密苏里州政府计划采取直接给予新建企业帮助、为州外企业提供方便吸引他们到密苏里州来投资，以及向专为生物技术企业培训员工而设立的培训机构的大学提供资金扶持等方式促进生物技术企业的发展和成长。这样，预计会提供可观的就业岗位。密苏里州还是美国好几所知名大学的所在地，同时也拥有数家生命技术领域顶尖的科研机构，但是经济发展官员称密苏里州在将这种科研优势转换成商业成果方面还比较落后。

《自然—生物技术》（*Nature Biotechnology*）杂志将继续跟踪报道2010年生物技术行业的就业情况。

表1 都是谁在招聘？25家最大生物技术公司的招聘情况一览表

公司名称	公司雇员数	分别在下列网站上公布的招聘人数		
		Monster	Biospace	Naturejobs
Monsanto	21,700	0	0	112
Amgen	16,800	35	45	2
Genentech	11,186	11	22	73
Genzyme	11,000	54	0	105
Life Technologies	9,700	33	23	1
PerkinElmer	7,900	16	0	0
Bio-Rad Laboratories	6,600	5	10	0
Biomerieux	6,140	2	0	0
Millipore	5,900	4	22	0
IDEXX Laboratories	4,700	11	1	0
Biogen Idec	4,700	35	28	0
Gilead Sciences	3,441	2	12	0
WuXi PharmaTech	3,172	0	0	0
Qiagen	3,041	0	0	0
Cephalon	2,780	0	0	0
Biocon	2,772	0	0	0
Celgene	2,441	11	2	0
Biotest	2,108	7	5	0
Actelion	2,054	1	2	0
Amylin Pharmaceuticals	1,800	21	8	0
Elan	1,687	5	1	0
Illumina	1,536	26	0	10
Albany Molecular Research	1,357	0	0	0
Vertex Pharmaceuticals	1,322	19	33	4
CK Life Sciences	1,315	0	0	0

公司名称均来自《自然—生物技术》（*Nature Biotechnology*）杂志2009年第27期710–721页公布资料；以上职位数据分别来自Monster.com、Biospace.com和Naturejobs.com这三家网站2010年1月10号公布的招聘信息，职位间可能有重叠。

表2 全球最大的10家制药企业公布的招聘信息

公司名称	公司雇员数	分别在下列网站上公布的招聘人数		
		Monster	Biospace	Naturejobs
Johnson & Johnson	119,200	203	1	0
Bayer	106,200	78	30	1
GlaxoSmithKline	103,483	1	3	4
Sanofi-Aventis	99,495	0	0	0
Novartis	98,200	3	30	60
Pfizer	86,600	39	33	8
Roche	78,604	8	17	4
Abbott Laboratories	68,697	30	0	0
AstraZeneca	67,400	18	7	5
Merck & Co.	59,800	0	0	0

公司名称数据来自MedAdNews。以上职位数据分别来自Monster.com、Biospace.com和Naturejobs.com这三家网站2010年1月10号公布的招聘信息，职位间可能有重叠。

原文检索：

Michael Francisco. (2010) Fourth quarter lag in biotech hiring. *Nature Biotechnology*, 28(2):179.

 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！



生命世界 无奇不有

www.LifeOmic.com