



成果检索

书名: 作者:

成果类型:

关键词:

美国大城市地区生物技术产业链区的发展

作者:	韦伟	关键词:	美国经济
书名:	美国大城市地区生物技术产业链区的发展	成果形式:	论文
合著者:		PDF版本文:	
出版社:		出版时间:	2002-1-1

美国大城市地区生物技术产业链区的发展（摘要）

美国在研究、设计和生产生物技术产品方面在全世界处于领先水平。生产的产品遍及各个领域，如农药、医药品。但是，生物技术也还没有普及到整个美国。作为一个各产业间相互交叉的部门，以及研究者和从业者之间的部门，对于发展和进步是至关重要的。生物技术产业集中在美国的某些地区，特别是大西洋沿岸和太平洋沿岸的主要城市地区。

在美国，一项调查表明，对77个地区和36个州的经济发展局的调查表明，有83%的被调查单位将生物技术产业列为两个主要的发展目标之一。

在美国。有两个地区是生物技术产业发展比较领先的地区，这就是马萨诸塞州波士顿—伍斯特—劳伦斯地区和加利福尼亚州的旧金山—奥克兰—圣何塞地区。除了这两个地区外，还有其它七个地区也是生物技术产业发展比较好的地区，这些地区是：加州的圣地亚哥、北卡罗来纳州的罗利—达勒姆—查布尔希尔地区、华盛顿州的西雅图—塔科马—布雷默顿地区、纽约—北新泽西—长岛地区、费城—威尔明顿—大西洋城地区、洛杉矶—里弗赛德—奥伦奇地区、华盛顿—巴尔的摩地区。这九个地区占据了美国全国卫生研究所（NIH）超过五分之三的研究支出，以及近三分之二的与生物技术有关的专利。生物技术的商业化在这些地区的集中程度更高。全美100人或100人以上的生物技术公司有四分之三在这些地区，同样过去10年内建立的生物技术公司也有四分之三在这些地区。用在生物制药领域的风险投资每9个美元中有8个美元用于这些地区，95%的研究合作资金也用在这些地区。很多州设计了自己的促进生物技术产业发展的战略。

关键词：1) 生物技术产业，2) 风险投资，3) 生物科学战略计划，4) 生物技术产业链区