

全球健康/生命科学

行业亮点



华盛顿州： 全球健康/生命科学 中枢

作为一个成熟的全球健康/生命科学技术中心、世界级的生命技术和研究的集散地，华盛顿州引领全球医疗保健、生物技术和科学进步。华盛顿州公司先进的诊断方式、技术、设备和研究，改变了整个世界的的生活方式。

华盛顿州的全球健康和生命科学行业受益于世界级的非营利性组织、公司和研究机构。这些公司和研究机构包括比尔和梅林达盖茨基金会、美国帕斯适宜卫生科技组织、华盛顿生物技术和生物医学协会、华盛顿全球健康联合会与Fred Hutchison 癌症研究中心。行业合作为公司从研发到商业化提供全程支持。

驱动革新

科研、人力资源、资金以及各种各样的公司之间的合作，造就华盛顿州蓬勃发展的全球健康/生命科学产业群。

- 超过950家机构引领全球健康/生命科学技术革新。
- 超过3850名健康/生命科学家在各大研究机构供职。
- 190多家非营利性组织致力于提高全球健康水平。
- 2008年，华盛顿州公司共获得美国国立卫生研究基金7616亿美元。
- Bothell 的 生物医学设备创新商务区联接公司、研究人员和行业组织，共同促进行业发展和成功。生命科学探索基金支持和资助生命科学领域的研究。

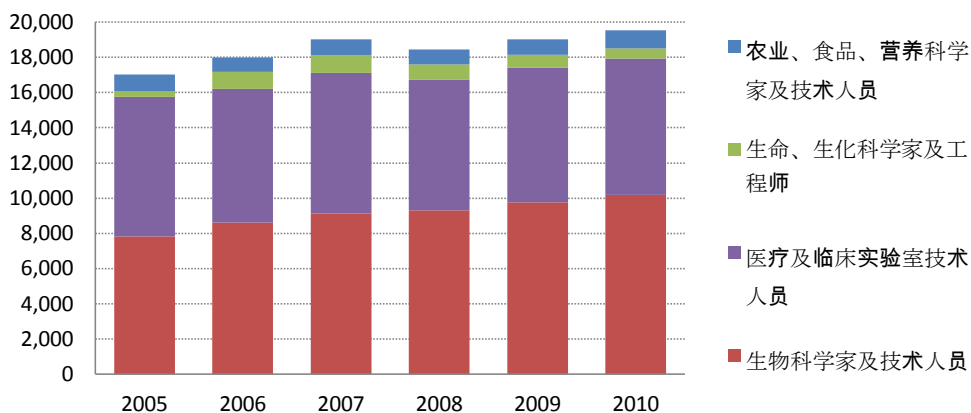


华盛顿州 世界级的研究机构

科研带动全球健康和生命科学创新，华盛顿州则是创造革命性发现机构的摇篮：

- 艾伦脑科学研究所
- Benaroya研究所
- Fred Hutchison癌症研究中心
- 传染病研究所
- 系统生物学研究所
- 太平洋西北国家实验室
- 西雅图生物医学研究所
- 华盛顿大学
- 华盛顿州立大学

多元化、专业化的从业人员



资料来源：华盛顿州劳动部，华盛顿州商务部

全球健康/生命科学

行业亮点



生命科学重大突破

华盛顿州孕育、研究和发展了世界健康科学领域许多最重大的突破:

- Dendreon公司在研究男性晚期前列腺癌的治疗中, 开发出第一个获得FDA批准的肿瘤免疫治疗产品, Provenge。
- Immunex公司, 即现在的安进公司, 开发出一种治疗风湿关节炎的生物制品。
- 华盛顿大学开发的声纳技术, 领导超声波成像技术的最新进展。
- Acucelag公司正在开发通过声音传递视觉循环模块 (VCM) 的疗法, 将可帮助数百万被可致盲性眼疾困扰的患者。
- 华盛顿州立大学的William戴维斯博士, 发现一种基于抗体基础的测试方法, 可缩短检测牛结核病感染所需的时间。

- 西雅图生物医学研究所疟疾临床试验中心正在测试治疗人类疟疾的高级方法和疫苗。
- 华盛顿大学医学中心的Belding Scribner博士率先在门诊透析租赁方面取得突破性进展。

优惠政策

- 研发费用可获高技术营业税和经营税抵免
- 高技术产品可缓交/豁免销售税和使用税
- 生产生物技术和医疗装备可缓交/豁免销售税和使用税



跨部门合作 打造行业优势

全球健康和生命科学企业, 利用华盛顿州当地现有的产业集群所带来的跨部门协作、交流和研究方面的优势, 纷纷落户于此。

- 生物农业
- 生物医学设备
- 生物信息学
- 生物技术
- 新药发明
- 遗传学
- 医疗保健服务
- 医疗IT
- 免疫学
- 营养
- 肿瘤
- 治疗学
- 动物医学



“华盛顿州是一个不可思议的地方。这里有一个支持新公司发展的独一无二的网络, 帮助公司成长壮大。公司间互助交流, 推动彼此的成功。这些支持与合作是投资者非常难能可贵的财富。”

Karen Hedine, President
Micronics 公司主席

WWW.CHOOSSEWASHINGTON.COM

Washington State Department of Commerce

2001 Sixth Avenue, Ste 2600 Phone: 206.256.6100
Seattle, WA 98121-2895 Fax: 206.256.6125



Department of Commerce
Innovation is in our nature.