

国际制药巨头看好高校研发实力

——礼来颁发 2010 亚洲优秀研究生论文奖

(2010 年 6 月 1 日, 上海) 今天, 礼来全球研发中国总部颁发了 2010 亚洲 (大中国区) 优秀研究生论文奖并就该活动举办中国创新科技座谈会, 来自中国大陆、台湾、香港等十一所高校及研究所的二十二名获奖学生与国内外一流科研专家进行了广泛的交流。

礼来与国内大学和研究所有着长达十年的合作历史并设立多个奖项。2009 年开设的亚洲优秀研究生论文奖将学术交流扩展到了一个新的层次。去年参选的项目主要集中在有机化学、药物化学和分析化学等专业, 而今年获奖的论文则有更多的生物技术项目, 这也体现了学术界及整个医药研发领域对于生物技术的重视和期望。

礼来全球研发中国董事总经理张彦涛博士表示: “亚洲学术界在基础研究方面的产出近年来增长迅猛, 尤其是中国和印度。我们希望通过礼来亚洲优秀研究生论文奖来表彰新一代科研力量及他们的优秀成果, 并且通过设立奖项、颁发奖金等机制来鼓励和支持他们的研发活动。同时, 通过评奖过程我们也可以发现有潜力的团队和项目, 而学生及他们的导师则能通过参选来展示他们的研究成果, 有望在更多渠道获得经费和技术上的支持, 从而把一些初期的研发项目拓展到更深入、可行和产生价值的环节。”

近年来国际制药巨头普遍看好中国乃至亚洲的药物研发实力, 纷纷加大投资, 在国内展开的诸多研发项目已经有单纯外包、风险投资以及共同开发等多种合作模式。其中合同研发外包 (CRO) 是目前各大制药巨头采用最多的合作方式, 涉及多个疾病领域, 合作内容主要集中在化合物合成、体外筛选以及药物代谢等。礼来于 2009 年开始在全球推行的表征型药物研发平台 (Phenotypic Drug Discovery or PD2) 则以完全开放的态度和机制邀请全球所有从事药物研究的机构和组织在糖尿病、癌症、阿尔海茨病及骨质疏松症等领域共同探讨合作机会并开展研发活动, 其中包括生物技术公司、高等院校和研究所。据负责此项目的礼来中国研发化学总监王敏敏博士透露, 目前已有超过 150 所高等院校及研究所正式签订在这一平台上的合作意向。今年三月礼来与中国药科大学签署了第一份国内 PD2 合作协议, 希望在不久的将来能就具体的研发项目展开深层次的合作。

#