



生物医学和药物研究动物模型“十二五”规划研讨会在昆明动物所召开

文章来源：昆明动物研究所

发布时间：2010-06-25

【字号：小 中 大】



依据中国科学院50年发展路线图，中国科学院人口健康与医药基地委托昆明动物研究所联合该领域有关优势单位，研讨和制定“十二五”生物医学和药物研究动物模型规划，服务于我院重大疾病机理研究和新药研发。研讨会于6月22日在昆明动物所召开，会议由中国科学院动物模型与人类疾病机理重点实验室主办，昆明动物所、中国科技大学、上海药物所、心理所遗传发育所等专家参加了会议。

昆明动物研究所所长张亚平院士首先致辞，希望各位专家站在全院和国际前沿的高度，做好本次规划。重点实验室主任徐林研究员详细介绍了本次会议主要目的和意义，希望能集成中国科学院的整体优势，做好全院“十二五”疾病动物模型研究发展规划。与会专家一致认为，为了更好地服务于疾病机理和新药研发等目的，为了实现重大的标志性成果，动物模型的整体规划需要分为四个层次：第一是创建新型的低等灵长类树鼯模型，并扎实做好树鼯纯品系、遗传、发育、代谢、生理生化、免疫病理、行为药理、疾病模型等基础研究；第二是创建若干高等灵长类猴模型，服务于人类重大疾病的机理研究和新药研发；创建若干新型的低等灵长类树鼯模型，服务于人类重大疾病的机理研究和新药研发，并在全院广泛推广；第三是针对创建的若干灵长类动物模型进行疾病同源性、表象一致性、药物预见性验证研究；第四是利用若干灵长类动物模型，发展疾病的早期诊断、预防、治疗新技术和新途径。

本次研讨会的召开为制定“中国科学院疾病机理和动物模型”‘十二五’规划”方案奠定了工作基础，将对我院生物医药研究产生重要推动作用。