



首届国际神经科学研讨会在广州召开

文章来源: 广州生物医药与健康研究院

发布时间: 2013-01-24

【字号: 小 中 大】

1月20日至21日, 第一届广州国际神经科学研讨会(2013 GIBH Internatinal Neuroscience Symposium)在广州举行。来自美国、英国、加拿大、中国香港及北京、上海、重庆、合肥等地的神经科学专家学者共40余人参加会议。会议由广州生物医药与健康研究院客座研究员贺菊方教授主持。

会议期间, 各位专家学者分别做了精彩纷呈的主题报告。报告内容不仅涉及神经信息处理、学习和记忆的神经机制研究, 还包括耳鸣, 焦虑和痛觉等疾病神经生物学。其中Georgetown大学的Rauschecker 教授和中国科学技术大学的陈林教授对耳鸣产生提出了机制模型, 并提出潜在的治疗策略。美国加州大学Sutter教授、中科院生物物理研究所王晋辉研究员和华东师范大学的林龙年教授报告了学习记忆的神经编码和细胞机制研究成果。加拿大Calgary大学的胡兵教授、英国牛津大学Andrew King教授和第三军医大学的周艺教授报告了神经发育以听觉信息处理相关研究成果。此外来自香港理工大学、香港城市大学、中国科学技术大学、南方医科大学的研究生就各自的研究进展进行广泛的交流。会议还评选出最佳研究生报告奖和最佳问题奖。

本次会议由中科院广州生物院主办, 与会专家提出的各种疾病模型以及先进的神经活动记录技术将有助于广州生物院开展相关的干细胞治疗神经疾病研究, 对推动生物院神经干细胞科学研究领域的发展起到了积极的作用。