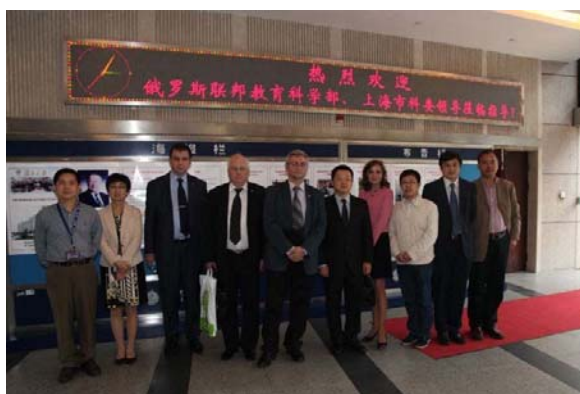


俄罗斯联邦教育科学部洛帕京一行参观调研我校生命科学学院



2016年10月20日下午，俄罗斯联邦教育科学部洛帕京一行以及上海市科委国际合作处领导参观调研我院江湾校区新楼，出席接待的有校长助理周亚明、院党委书记陈浩明、副院长吴纪华以及部分教授。

参观调研中，吴纪华副院长首先向来宾介绍了我院概况，搬迁前后学院变化、学科分布以及各学科的研究方向。

生命科学学院的发展历史与遗传学科、遗传工程国家重点室的发展息息相关。中国遗传学奠基人谈家桢教授在生物



学系的基础上于1986年创建生命科学学院。1949年以后培养的学生中有10余位成为两院院士，尚有更多的学子奋斗在国内外相关学术领域，成为各个行业和研究领域的带头人和学术骨干，并获得了令人瞩目的成果。以A104展厅图片、书籍以及

成果转化的实物为线索，林鑫华教授详细介绍了遗传工程国家重点实验室的学术机构、突出代表性成果以及发展现状。来宾对我国国家级科研项目“973”“863”的出处及目标进行了深入交流，对实验室近年来取得的学术成绩赞叹不已。



第三站抵达五楼林鑫华教授实验室，虽然刚引进不久，林鑫华教授实验室已经装修整治一新，并投入运行。林教授介绍了研究团队在细胞生物学、干细胞以及发育生物学领域的研究思路。

嘉宾一行走到六楼时，李辉教授早早在电梯口等候。相互认识后，李辉教授介绍了教育部现代人类学重点实验室悠久的历史 and 高速发展的现状，重点介绍了在现代人类起源、精准医疗、人类疾病等领域所做的工作。



李辉教授介绍道粟特人是唐代丝绸之路的商业民族，中欧之间商务往来的桥梁，传递中西方物资文明和精神文明。当看到几组不同的古代粟特人头颅骨标本时，洛帕京先生兴奋地比划自己的脸颊，似乎要找出人类进化的线索。

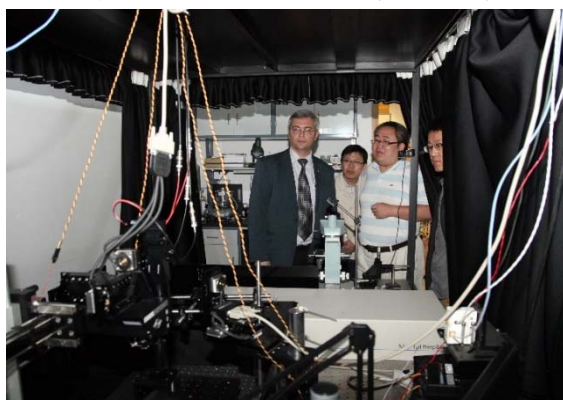


听说李辉教授正在筹建“复旦大学现代人类学教育部重点实验室-俄国科学院考古研究所理论方法部 考古人类学联合实验室”，洛帕京一行兴致高涨。洛帕京部长说中俄在这一领域优势互补，值得推进合作。

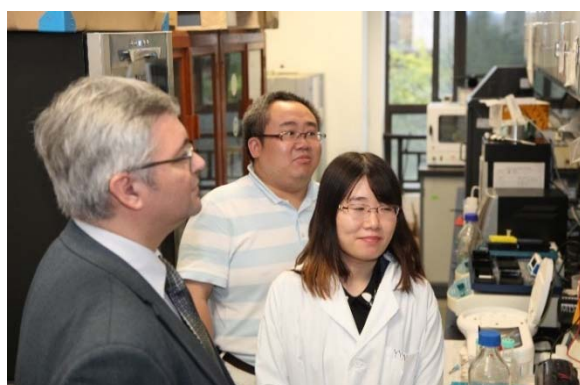


第五站抵达二楼 C 区、D 区，薛磊教授沿途带领嘉宾们参观了鲁伯坝、梅岩艾、

于玉国等教授实验室。生理和生物物理系近年来引进了多位年轻 PI，是学院发展的中坚力量。



俞洪波教授团队自己搭建的双光子显微镜工作平台，可在活体标本中检测较深层次的神经活动。



鲁伯坝教授实验室致力于用分子生物学方法以及动物模型研究亨廷顿舞蹈病的发病机制及治疗。

薛磊教授团队通过神经突触传递实验以电生理及共聚焦成像技术在脑组织切片层次上检测神经元之间的联系以及神经回路。



参观考察最后一站是位于二楼 E 区的钟涛教授实验室。钟涛教授多年来致力于给予斑马鱼模型的心脏发育以及心脏疾病研究。钟涛教授团队靳大庆副研究员展示了室温下斑马鱼心脏切除手术以及显微镜下观察斑马鱼胚胎形态的实验。洛帕京先生饶有兴趣地进行观察。



接下来钟涛教授还向来宾详细讲解了他们团队在脑、神经以及干细胞领域的最新发现。



最后洛帕京副部长代表俄方向我院赠送了纪念册，才依依话别。



（供稿：胡海荣；摄影：于威）