中国植物病理学会2024年学术年会

会议手册

主办单位：中国植物病理学会

承办单位：吉林农业大学 吉林大学 吉林省农业科学院
吉林省农业技术推广总站 吉林省科学技术协会
北京市农林科学院 中国农业大学
吉林省植物病理学会 吉林省植物保护学会
长春市科学技术协会

2024年8月5-8日

中国 · 长春



目　录

一、会议须知

二、会议议程

三、会议特邀大会报告一览表

四、分会场学术报告一览表

五、研究生论坛一览表

六、交通线路说明

七、《*Phytopathology Research*》和《植物病理学报》介绍

八、参展单位

一、会议须知

1. 报到须知

（1）报到时间：2024-08-06 上午 8:00-12:00；

（2）报到地点：假日酒店（长春净月店）1 楼；

（3）现场缴费：参会人员 1500 元/人，学生 1200 元/人，非赞助企业代表 3000 元/人。

2. 会议资料

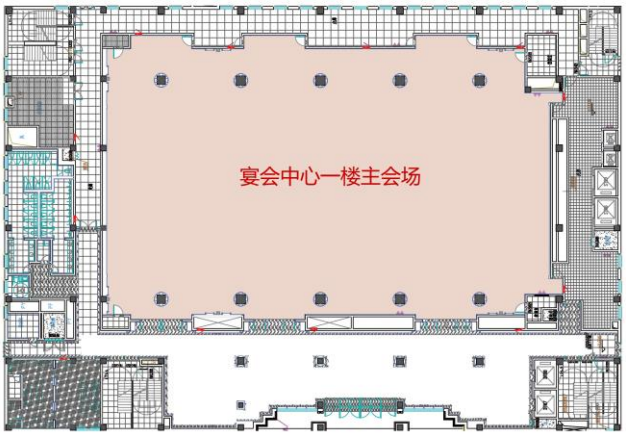
（1）会议论文集（U 盘）；（2）会议指南；（3）参会证等。

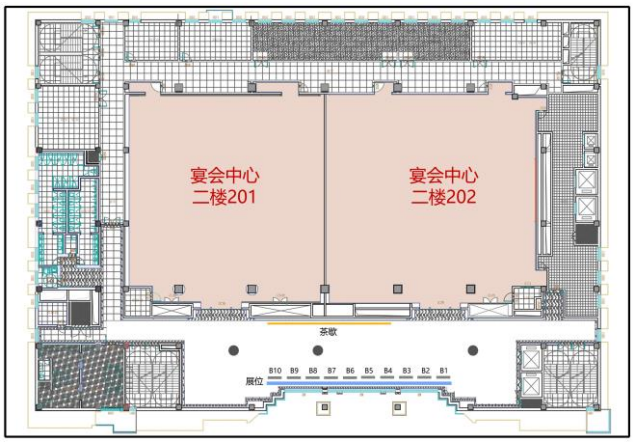
3. 会议与住宿地点

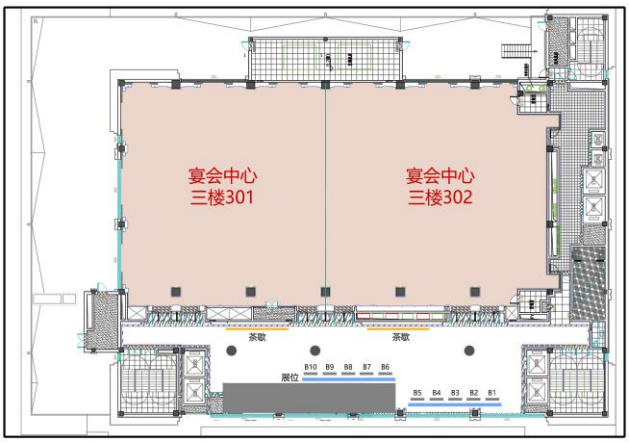
（1）会议地点：安华假日宴会中心：吉林长春净月大街 3066 号（净月大街与金屏街交汇）。

温馨提示：大会报告和部分分会场报告在安华假日宴会中心（1 楼主会场，2 楼 202，3 楼 301 & 302）举行，部分分会场报告在假日酒店（负一层，B1-1 & B1-2）举行。











（2）住宿地点：

酒店	假日酒店＆智选假日酒店（长春净月店）	长春盛捷中懋公寓酒店	长春华友开元名都酒店	智选假日酒店（生态广场店）
联系人	假日素态酒店联系人 尚妍妍	盛捷酒店接待负责人－戴鹏	开元酒店接待负责人 刘泓锐	生态智选酒店接待负责人-赵悦
酒店	国家检察官学院宾馆	素态负氧离子酒店	吉林农业大学宾馆	北煦宾馆
联系人	检察官宾馆接待负责人-樊雨鑫	假日素态酒店联系人 尚妍妍	农大宾馆接待负责人-王鹏	北煦宾馆接待负责人-刘帅

温馨提示：会务组安排摆渡车接送，具体乘车时间通过各酒店微信群发送，请各位代表安排好时间乘车，以免延误开会。





4. 餐饮须知

2024-08-06 晚餐 18:00-19:00，宴会中心 3 楼 301 & 302；

2024-08-07 早餐，住宿酒店用餐；

2024-08-07 午餐 12:00-13:15，宴会中心 1 楼主会场；

2024-08-07 晚餐 18:00-19:00，宴会中心 3 楼 301 & 302。

5. 大会组委会

名誉主任委员：彭友良

主任委员：韩成贵

执行主任：孙文献

委　员：马忠华　王文明　王源超　王福祥　朱书生　李向东　吴祖建　杨　俊　周雪平

赵　梅　钱　韦　黄丽丽　燕继晔

秘　书　长：孙文献

执行秘书长：宁约瑟　杨　俊　陈长卿　赵　梅　彭　钊

6. 会务联系

注册报到：赵　梅（1851521****）、尚妍妍（1808865****）

材　料　组：魏德新（1350088****）、刘金亮（1375603****）

王继春（1363098****）、张振铎（1317447****）

朱　峰（1584003****）

学术交流：陈长卿（1384307****）、杨　俊（1590154****）

宁约瑟（1821070****）、彭　钊（1375668****）

孟祥坤（1994489****）

车辆保障：李大勇（1554328****）、江佳泽（1810430****）

餐饮保障：张俊杰（1380432****）、刘显娇（1894671****）

7. 其他事项

（1）会议不安排接送，请自行提前购买返程车票或机票。

（2）代表证为参会重要证件，请佩戴代表证进入会场，进会场后保持手机关机或静音状态，各分会场位置及路线请参见主会场平面示意图。

（3）为保证会议有序进行，请报告人在会议开始前 20 分钟将报告 PPT 拷贝到会场电脑。PPT 大小建议设置为宽屏（16:9）。

（4）墙报展示时间为 6 日 14:00 至 7 日 19:00，7 日 19:00 后没有撤走的墙报会务组统一收走。

（5）参会期间如有任何问题或需求，请及时联系会务组，会务组将尽全力为大家做好服务。

（6）祝各位代表在长春生活愉快，工作顺利！

二、会议议程

日期	时间	地点	会议安排	主持人
8月6日	14:00-14:30	宴会中心 1 楼主会场	开幕式	孙文献
	14:30-18:00	宴会中心 1 楼主会场	特邀大会报告 （详见会议特邀报告一览表）	
	18:00-19:00	宴会中心 3 楼 301&302	晚　餐	
	19:00-21:15	假日酒店 B1-1	研究生论坛 1	详见各分会场学术报告一览表
		假日酒店 B1-2	研究生论坛 2	
		宴会中心 2 楼 202	研究生论坛 3	
	14:00-21:15	宴会中心 2 楼 201	墙报展示、交流与评审	
8月7日	8:10-12:00	假日酒店 B1-1	分会场报告 1：植物病毒病害与卵菌病害	详见各分会场学术报告一览表
		假日酒店 B1-2	分会场报告 2：植物线虫病害与细菌病害	
		宴会中心 2 楼 202	分会场报告 3：植物抗病性与抗性育种	
		宴会中心 3 楼 301	分会场报告 4：植物真菌病害	
		宴会中心 3 楼 302	分会场报告 5：植物病害防治	
	8:30-10:00	假日酒店 B1 多功能厅	中国植物病理学会第十二届三次理事会、监事会、党委会	韩成贵 孙文献
	10:30-11:30	假日酒店 B1 多功能厅	《植物病理学报》青年编委会	朱旺升
	12:00-13:15	宴会中心 1 楼主会场	午　餐	
	14:00-17:35	宴会中心 1 楼主会场	特邀大会报告 （详见会议特邀报告一览表）	
	17:35-18:00	宴会中心 1 楼主会场	闭幕式	燕继晔 胡小平
	18:00-19:00	宴会中心 3 楼 301&302	晚　餐	
	8:30-19:00	宴会中心 2 楼 201	墙报展示、交流与评审	
8月8日	8:30-19:00	离　会		

三、会议特邀大会报告一览表

2024 年 8 月 6 日 14:30-18:00 宴会中心 1 楼主会场			
主持人：韩成贵（中国农业大学）、周雪平（中国农业科学院）			
时间	报告题目	汇报人	单位
14:30-15:00	待定	朱有勇 院士	云南农业大学
15:00-15:30	媒介昆虫与病毒及植物互作关系研究	陈剑平 院士	宁波大学
15:30-16:00	水稻病虫害防控药剂创新与应用	宋宝安 院士	贵州大学
16:00-16:30	小麦条锈病菌有性生殖及影响因素	康振生 院士	西北农林科技大学
茶 歇			
主持人：黄丽丽（西北农林科技大学）、王琦（中国农业大学）			
16:45-17:10	植物区分病原和共生微生物的机制	王二涛 研究员	中国科学院分子植物科学卓越创新中心
17:10-17:35	Autophagy in plant-virus interaction	刘玉乐 教授	清华大学
17:35-18:00	玉米茎腐病抗性基因功能和变异分析	朱旺升 教授	中国农业大学

2024 年 8 月 7 日 14:00-17:35 宴会中心 1 楼主会场			
主持人：刘俊（中国农业大学）、彭德良（中国农业科学院）			
时间	报告题目	汇报人	单位
14:00-14:25	水稻识别病毒侵染的分子机制探索	李 毅 教授	福建农林大学
14:25-14:50	真菌病毒与植物疫苗创制	姜道宏 教授	华中农业大学
14:50-15:15	抗虫耐除草剂转基因玉米研究进展	赖锦盛 教授	中国农业大学
15:15-15:40	基于 CRISPR/Cas 系统生物传感器的快速检测研究	王 迪 教授	吉林农业大学
茶 歇			
主持人：姜道宏（华中农业大学）、张正光（南京农业大学）			
15:55-16:20	水稻条纹病毒的虫传机制	崔 峰 研究员	中国科学院动物所
16:20-16:45	维管束免疫调控番茄青枯病抗性	梁 岩 教授	浙江大学
16:45-17:10	溶杆菌生防机制解析及其利用	钱国良 教授	南京农业大学
17:10-17:35	Genome editing: From gene function study to resistance breeding	周焕斌 研究员	中国农业科学院

四、分会场学术报告一览表

2024-08-07 8:10-11:45 假日酒店 B1-1				
分会场报告 1：植物病毒病害与卵菌病害				
主持人：羊健（宁波大学）、乔永利（上海师范大学）				
时间	报告题目	汇报人	职称	单位
8:10-8:30	番茄褐色皱果病毒的检测与防控现状	杨秀玲	教　授	中国农业科学院
8:30-8:50	百香果病毒病检测及抗病毒抑制剂筛选	谢　鑫	教　授	贵州大学
8:50-9:05	病毒孔蛋白调控植物弹状病毒侵染的机制研究	高　强	副教授	中国农业大学
9:05-9:20	植物多肽 CLE7 介导的广谱抗性机制研究	刘　芃	副教授	宁波大学
9:20-9:35	miR827 和 miR399 在玉米抗甘蔗花叶病毒中的功能	夏子豪	副教授	沈阳农业大学
9:35-9:50	核苷类小分子化合物抑菌和诱导植物抗病的机制研究	王晓丹	副教授	中国农业大学
茶歇				
10:00-10:20	草莓病毒检测技术	尚巧霞	教　授	北京农学院
10:20-10:40	Modularity-driven diversification of Phytophthora effectors	李　辉	研究员	中国科学院遗传与发育生物学研究所
10:40-11:00	基于病原卵菌保守毒性因子的靶向多肽研发	陈孝仁	教　授	扬州大学
11:00-11:15	大豆疫霉效应子通过稳定 ERAD 组分和激活内质网应激调控寄主感病性	顾　彪	副研究员	西北农林科技大学
11:15-11:30	Functional characterization of autophagy-related gene PlATG3 in *Peronophythora litchii*	杨成东	讲　师	海南大学
11:30-11:45	终极腐霉 RNA 结合蛋白 PUF 家族的功能与作用机制研究	冯　慧	助理研究员	中国农业科学院

2024-08-07 8:10-11:35 假日酒店 B1-2				
分会场报告 2：植物线虫病害与细菌病害				
主持人：彭焕（中国农业科学院）、李博（华中农业大学）				
时间	报告题目	汇报人	职称	单位
8:10-8:30	植物资源联合生防菌防治象耳豆根结线虫研究	吴海燕	教　授	广西大学
8:30-8:50	孢囊线虫效应蛋白靶向寄主蛋白 SRC2 调控 ROS 迸发的机制研究	彭　焕	研究员	中国农业科学院
8:50-9:05	茄果类蔬菜抗象耳豆根结线虫种质资源筛选与评价	龙海波	副研究员	中国热带农业科学院
9:05-9:20	杀线虫生防菌种资源挖掘与防效评价	付　博	副研究员	陕西省生物农业研究所
9:20-9:35	番茄抗病基因 Pto 的进化分析和抗病机制研究	徐　宁	副研究员	中国农业大学
9:35-9:50	茄科作物青枯菌突破寄主抗性机制解析	余　刚	副教授	上海交通大学
茶歇				
10:00-10:20	青枯菌致病机理和维管束适应性	李　博	教　授	华中农业大学
10:20-10:35	水稻广谱抗病基因的筛选与鉴定	崔福浩	副教授	中国农业大学
10:35-10:50	作物细菌病害高效绿色防控靶标的挖掘与利用	邵小龙	副教授	南京农业大学

10:50-11:05	青枯菌第二信使与群体感应致病调控机制	宋施豪	副研究员	海南大学
11:05-11:20	产酶溶杆菌和黄单胞菌中 DSF 群体感应信号调控	李开怀	副教授	贵州大学
11:20-11:35	葡萄根系微生物组稳态影响枝干病害发生的作用机理	李永华	助理研究员	北京市农林科学院

2024-08-07 8:10-12:00 宴会中心 2 楼 202				
分会场报告 3：植物抗病性与抗性育种				
主持人：刘俊峰（中国农业大学）、王官锋（山东大学）				
时间	报告题目	汇报人	职称	单位
8:10-8:30	非典型 Dof 转录因子在水稻抗病增产中的作用	赵文生	教　授	中国农业大学
8:30-8:50	Application of new technologies to crop disease resistance	李国田	教　授	华中农业大学
8:50-9:10	小麦过氧化物酶 TaNADPO 基因抗叶斑病分子机制解析	王逍冬	教　授	河北农业大学
9:10-9:30	Defense strategies for plant health: Disease tolerance versus resistance	胥国勇	教　授	武汉大学
9:30-9:50	类受体蛋白 OsCRRSP1 调控水稻稻瘟病抗性的分子机制	崔海涛	教　授	山东农业大学
茶歇				
10:00-10:20	HMGB1 介导水稻对白叶枯病的广谱抗性机制	储昭辉	教　授	武汉大学
10:20-10:40	The maize F-box protein ZmFBK1 modulates the NLR protein Rp1-D21-mediated defense response	王官锋	教　授	山东大学
10:40-11:00	机器学习方法可准确预测作物抗病性	康厚祥	研究员	中国农业科学院
11:00-11:15	水稻 E3 泛素连接酶介导的稻瘟病抗性机制	王如意	副研究员	中国农业科学院
11:15-11:30	水稻 ERAD 组分 OsUBC46-OsDoa10 调控 PTI 免疫的作用机理	陈　倩	副教授	中国农业大学
11:30-11:45	水稻 NADPH 氧化酶多病害抗性和产量性状分析	朱　勇	博士后	四川农业大学
11:45-12:00	植物 ANK-TM 蛋白的分子功能及在作物抗病中的功能初探	陈俊斌	助理研究员	中国农业大学

2024-08-07 8:10-11:45 宴会中心 3 楼 301				
分会场报告 4：植物真菌病害				
主持人：刘慧泉（西北农林科技大学）、寇艳君（中国水稻研究所）				
时间	报告题目	汇报人	职称	单位
8:10-8:30	白粉菌科分类系统演变及重要植物白粉菌学名称订正	刘淑艳	教　授	吉林农业大学
8:30-8:50	新型翻译后修饰调控稻瘟菌致病的分子机制	陈小林	教　授	华中农业大学
8:50-9:05	小麦赤霉病综合防治技术	徐　飞	副研究员	河南省农业科学院
9:05-9:20	超数染色体介导的稻瘟病菌毒性变异机制	郑华坤	副研究员	福建农林大学
9:20-9:35	引起甜菜根部病害的丝核菌种群结构及其对杀菌剂的抗性分子机制	赵　灿	副教授	中国农业大学
9:35-9:50	蛋白酰化修饰调控尖孢镰刀菌致病成灾的机制研究	张　宁	副教授	青岛农业大学
茶歇				
10:00-10:20	我国油菜黑胫病发生现状及绿色防控技术研究进展	杨　龙	教　授	华中农业大学
10:20-10:40	小麦条锈菌有性生殖遗传重组与毒性变异	赵　杰	教　授	西北农林科技大学
10:40-11:00	The fatty acid 2-hydroxylase CsSCS7 is a key hyphal growth factor and potential control target in *Colletotrichum siamense*	林春花	教　授	海南大学
11:00-11:15	The function of the bar domain proteins	杨　翠	讲　师	吉林农业大学
11:15-11:30	小麦白粉病菌无毒基因的克隆	张美惠	博士后	中国农业科学院
11:30-11:45	植物组织形态学检测整体解决方案	王玮琦	项目经理	武汉赛维尔生物科技有限公司

2024-08-07 8:10-11:40 宴会中心 3 楼 302				
分会场报告 5：植物病害防治				
主持人：钱国良（南京农业大学）、葛蓓孛（中国农业科学院）				
时间	报告题目	汇报人	职称	单位
8:10-8:30	甘蔗白叶病灾害预警及防控技术研发与应用	黄应昆	研究员	云南省农业科学院
8:30-8:50	天然橡胶叶部病害大载荷无人机飞防技术创新与集成应用	黄贵修	研究员	中国热带农业科学院
8:50-9:10	杨梅凋萎病发生规律和绿色防控技术	任海英	研究员	浙江省农业科学院
9:10-9:30	大豆连作障碍消减机制研究	李永刚	教　授	东北农业大学
9:30-9:50	药用植物白绢病菌致病力分化、遗传多样性及生物防治研究	游景茂	研究员	湖北省农业科学院
茶歇				
10:00-10:20	人参锈腐病 qPCR 检测技术及生物防治研究	陈长卿	教　授	吉林农业大学
10:20-10:40	小麦茎基腐病发生与综合防控技术	李洪连	教　授	河南农业大学

10:40-10:55	枯草芽胞杆菌 GLB191 对葡萄霜霉病的防治及其调控	李　燕	副教授	中国农业大学
10:55-11:10	生防溶杆菌 IV 型效应蛋白的功能研究	王冰鑫	青年研究员	南京农业大学
11:10-11:25	木霉产 6-戊基-2H-吡喃酮（6PP）合成机制研究	李雅乾	副教授	上海交通大学
11:25-11:40	线虫共生细菌生防资源的挖掘与利用	任　杰	助理研究员	中国农业科学院

五、研究生论坛一览表

2024-08-06 19:00-21:15 假日酒店 B1-1			
研究生论坛 1			
主持人：刘琦（新疆农业大学）、邹承武（广西大学）			
时间	报告题目	汇报人	单位
19:00-19:15	核盘菌转录模块 SsSnf5-SsHsf1 调控胁迫响应和致病的机制研究	肖坤钦	吉林大学
19:15-19:30	葡萄座腔菌 Alt A1 效应蛋白功能研究	张　贺	中国农业大学
19:30-19:45	疫霉菌感知寄主甾醇的机制研究	裴　勇	南京农业大学
19:45-20:00	棘孢木霉 Tri-milR1 跨界靶向番茄 SlyChit4 逃避寄主免疫反应的调控机理研究	薛　鸣	海南大学
20:00-20:15	小麦叶锈菌无毒基因 *AvrLr15* 的鉴定与功能分析	崔钟池	河北农业大学
20:15-20:30	效应蛋白 MoSRC1 参与调控稻瘟菌致病力	尹潇潇	四川农业大学
20:30-20:45	辣椒疫霉分泌毒性蛋白 PcSEP48 入核调控寄主免疫的机制	周　雪	扬州大学
20:45-21:00	大麦条纹病菌致病基因功能研究	郭　铭	甘肃农业大学
21:00-21:15	Oxalate metabolized by oxalate decarboxylase is associated with ATP production not pathogenicity in *Magnaporthe oryzae*	刘　畅	沈阳农业大学

2024-08-06 19:00-21:15 假日酒店 B1-2			
研究生论坛 2			
主持人：崔福浩（中国农业大学）、柯希望（黑龙江八一农垦大学）			
时间	报告题目	汇报人	单位
19:00-19:15	水稻蛋白 OsDUF1644 调控水稻抗病性的分子机制解析	邱天成	中国农业大学
19:15-19:30	田间快速评价玉米自交系抗镰孢茎腐病接种技术的开发	张雪	东北农业大学
19:30-19:45	分泌肽 PIP1/IPIPL1 及其调控因子 WRKY65 在番茄抗晚疫病中的功能研究	杨蕊蕊	大连理工大学
19:45-20:00	橡胶树 NLR 蛋白 HbCNL4 激活植物过敏反应的分子机制	刘启凤	海南大学
20:00-20:15	小麦叶锈菌效应因子 Pt_21 激发抗叶锈病基因 Lr21 免疫应答反应机制	申松松	河北农业大学
20:15-20:30	大豆疫霉受体激酶感知大豆异黄酮介导趋化性的机制	嵇佩云	南京农业大学
20:30-20:45	不同磷酸化位点介导 E3 调控植物免疫	赵国盛	中国农业大学
20:45-21:00	不同类型植物病毒靶向并抑制 NPR1 介导的免疫反应的机制	姜雪	东北农业大学
21:00-21:15	泛素组学联合蛋白质组学分析揭示乙醇酸途径在玉米抗病毒侵染中的作用机制	郭慧妍	沈阳农业大学

2024-08-06 19:00-21:15 宴会中心 2 楼 202			
研究生论坛 3			
主持人：姚强（青海省农业科学院）、付玉（延边大学）			
时间	报告题目	汇报人	单位
19:00-19:15	Characterization and fungicide sensitivity of *Trichoderma* species causing green mold of *Ganoderma sichuanense* in China	李雪飞	吉林农业大学
19:15-19:30	苯嘧吗啉胍靶向寄主关键因子苹果酸脱氢酶抑制烟草花叶病毒感染	于 淼	沈阳农业大学
19:30-19:45	基于机器学习的中国小麦赤霉病预测模型研究	王季锋	中国农业科学院
19:45-20:00	Ningnanmycin 抑制马铃薯 Y 病毒的分子机制研究	刘 静	贵州大学
20:00-20:15	枯草芽胞杆菌生物膜调控因子 Orf04391 的鉴定和功能机制研究	董迁迁	河南农业科学院
20:15-20:30	Co-inoculation of *Streptomyces salinarius* and *Bacillus halotolerans* enhances the biocontrol effects against damping off of *Pinus* by reshaping rhizosphere microbial structure and function	王海霞	辽宁大学
20:30-20:45	基于黄瓜花叶病毒（CMV）的弱毒疫苗容纳外源片段能力探究	王 昭	山东农业大学
20:45-21:00	草地链霉菌 *Streptomyces pratensis* S10 对小麦赤霉病的生防机理研究	胡礼芳	西北农林科技大学
21:00-21:15	*Pseudomonas* species: A promising biocontrol agent for clubroot management	洪瑛喆	沈阳农业大学

六、交通线路说明

1. 长春龙嘉机场-假日酒店（长春净月店）：

（1）打车，35 公里，约需 35 分钟，约 100 元；

（2）机场巴士 2 号线→世纪广场（首地首城站），打车到酒店 3 公里（约 10 元）。

2. 长春西站-假日酒店（长春净月店）：

（1）打车，25 公里，约需 50 分钟，约 70 元；

（2）轨道交通 2 号线→解放桥站（换乘）→轨道交通 3 号线，金河街站下，步行 10 分钟到假日酒店，全程 26.5 公里，约需 1 小时 15 分钟。

3. 长春站-假日酒店（长春净月店）：

（1）打车，20 公里，约需 30 分钟，约 50 元；

（2）轨道交通 3 号线，金河街站下，步行 10 分钟到假日酒店，全程 25.5 公里，约需 1 小时 10 分钟。

备注：长春市轨道交通起止时间为 6:00-22:30。

七、《*Phytopathology Research*》和《植物病理学报》介绍

Phytopathology Research 是我国植物病理学科的第一本英文期刊，由中国科协主管，中国植物病理学会和中国农业大学联合主办，与 Springer Nature 旗下 BMC 合作在线出版，与中国农业大学出版社合作纸质出版，于 2019 年 1 月正式刊载文章。期刊采用开放获取形式，刊载涵盖植物病理学学科基础和应用研究，现已被 DOAJ、Scopus、SCIE 等数据库正式收录，2022 年获得首个 SCI 影响因子 3.955 (Q1)，现最新影响因子 3.2 (Q2)；入选中国科学院期刊 2 区。期刊主编由中国农业大学彭友良教授担任，与全球 12 个国家的 59 位行内知名专家组成现编委会。目前 *Phytopathology Research* 所有稿件处理费用(APC)均由中国植物病理学会资助，作者无需支付任何费用。

Wechat: PR 植物病理学研究

Twitter: @PhytopatholRes

E-mail: phytopr@cau.edu.cn

Website: https://phytopatholres.biomedcentral.com/



《植物病理学报》创刊于 1955 年，为中国科学技术协会主管、中国植物病理学会与中国农业大学共同主办的我国植物病理学科唯一中文期刊，2003 年被国家科技部正式收录为 “中国科技核心期刊”。主要刊登植物病理学各分支未经发表的专题评述、研究论文、实验方法、研究简报等，以反映中国植物病理学的研究水平和发展方向，推动学术交流，促进研究成果的推广和应用。据《中国科技期刊引证报告》（2023 版）统计结果，《植物病理学报》的影响因子达 1.024。本刊已被 CAB(英国)、Agrindex (FAO)、化学文摘(美国)、日本科学技术振兴机构数据库(JST)、中国科学引文数据库(CSCD)、中文科技期刊数据库、北大核心、科技期刊世界影响力指数（WJCI）等数据库收录；荣获“中国科技核心期刊”、“中国农业核心期刊”、“中国国际影响力优秀学术期刊”、“百种中国杰出学术期刊”、“中国科协精品期刊”、“中国精品科技期刊顶尖学术论文（F5000）项目来源期刊”、“中国科学技术协会精品科技期刊工程项目”等。

编辑部官网：http://zwblxb.magtech.com.cn

邮　　箱：zwblxb@cau.edu.cn

电　　话：010-62732364

主　　编：范 军

副 主 编：于嘉林　王晓杰　李方方　孙文献

　　陈功友　卓 侃　姜道宏　窦道龙

编　　辑：曾晓葳　李 晖



八、参展单位

展位	参展单位
A1	南京瑞源生物技术有限公司
A2	福建九圃生物科技有限公司
A3	麦克奥迪实业集团有限公司
A4	深圳市达科为医疗科技有限公司
A5	巴斯夫（中国）有限公司
A6	因美纳（中国）科学器材有限公司
A7	ICL 特种肥料
A8	北京酷来搏科技有限公司
A9	《*Phytopathology Research*》
A10	武汉赛维尔生物科技有限公司
B1	上海欧易生物医学科技有限公司
B6	慧诺瑞德（北京）科技有限公司
B7	《植物病理学报》
B8	北京诺禾致源科技股份有限公司
B9	MDPI - Academic Open Access Publishing since 1996
B10	北京博普特科技有限公司
	杭州浩深科学仪器有限公司

illumina

Who we are

Illumina is a leading developer, manufacturer, and marketer of life science tools and integrated systems dedicated to making genomics useful for all. Innovating at the intersection of technology, biology, and health, we are reimagining what's possible for human health and the health of our planet, including how diseases—from cancer to COVID-19—are discovered, detected, diagnosed, and treated. We provide sequencing innovations that are enabling researchers and clinicians to usher in the future of personalized medicine.



Fast facts

Founded in
1998

Number of employees
~9,250

Annual revenue (2023)[1]
$4.50B USD

Cumulative sequencing installed base
> 25,000

Headquarters
San Diego, California, USA

Countries served
> 160

Chief Executive Officer
Jacob Thaysen

Sequencing systems

Next-generation sequencing (NGS) is revolutionizing research, enabling experiments that weren't possible before. Illumina offers a range of innovative NGS platforms that deliver exceptional data quality and accuracy, at a massive scale.



NovaSeq™ X/X Plus | NovaSeq 6000/6000Dx* | NextSeq™ 1000/2000 | NextSeq 550/550Dx* | MiSeq™ and MiSeqDx* | MiniSeq™ | iSeq™ 100

Production-scale systems

Benchtop systems

Applications

- Oncology
- Genetic disease
- Infectious disease
- Multiomics
- Drug discovery
- Microbial genomics
- Reproductive health
- Molecular and cell biology
- Agriculture
- Conservation and sustainability

Customers

- Clinics
- Hospitals
- Research labs
- Health care systems
- Academic institutions
- Government agencies
- Pharmaceutical companies

For Research Use Only. Not for use in diagnostic procedures.
*For *In Vitro* Diagnostic Use. Not available in all regions and countries.