



*Eugeny I. Shwartz Association of Specialists in the Fields of
Molecular Medicine, Medical and Laboratory Genetics*

国际会议
COVID-19各种临床表现的分子代谢基础和个体化治疗

在第VI届临床医学的分子基础：最新技术和观点的会议框架下

2021年7月7-10日

圣彼得堡，俄罗斯

会议采用混合模式举行(offline and online)

<https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZcvd--vpz8tHdI5wOEBcq4NzIUZ-KMsTxIq>

OFFICIAL ORGANIZERS

- Eugeny I. Schwartz 分子医学、实验室和医学遗传学领域的专家协会
- 分子医学研究所
- 业务促进发展协会《中国商务中心》

WITH PARTICIPATION

- 俄罗斯医学遗传学会
- 俄罗斯科学促进会
- 圣彼得堡科学家和学者协会 (SPASS)
- 圣彼得堡神经病学家协会
- 梅奇尼科夫西北州立医科大学
- 圣彼得堡国立儿科大学
- 巴甫洛夫第一圣彼得堡国立医科大学
- 实验医学研究所
- 圣彼得堡国立经济大学 (UNECON)
- 俄罗斯科学院托木斯克国家医学研究中心

支持组织

- 俄罗斯科学院
- 俄罗斯联邦卫生部
- 圣彼得堡和列宁格勒州政府公共卫生委员会
- 圣彼得堡政府对外关系委员会
- 圣彼得堡政府科学与高等教育委员会

INFORMATION PARTNERS

- 分子医学学院
- 国际创新项目基金

联系人: Tatiana B. Urzhumtseva, Head of International Committee of Eugene I.Schwartz Association, Deputy Director of Association China Business Center, Director of Research Center for China and Pacific Rim Region, St. Petersburg State University of Economics (UNECON),
 email: molmed.spb@gmail.com +7(921)6339157

PRELIMINARY PROGRAM

| Date | Time | Program | Platform |
|----------|-------------|---|--|
| 07.07.21 | 10:00-10:30 | 大会开幕式 (同声传译: 俄语和英语) | FSBSI « D.O.Ott The Research Institute of Obstetrics, Gynecology and Reproductology» Zoom platform |
| | 10:30-14:00 | 国际研讨会 (同声传译: 俄语和英语) 俄罗斯、日本、韩国、越南、泰国的科学家的演讲 | |
| | 14:00-15:00 | 午休 | |
| | 15:00-18:00 | Plenary session (同声传译: 俄语和英语) «遗传护照» - 了解传染病和非传染病的不同过程及其并发症的关键 | |
| 08.07.21 | 9:00-13:00 | 第六届俄中医学论坛 «中国商务中心»协会支持 (同声传译: 俄文和中文) | UNECON China library Zoom platform |
| | 13:00-14:00 | 午休 | |
| | 14:00-18:00 | 科学会议 | |
| 09.07.21 | 9:00-13:00 | 科学会议 | UNECON China library Zoom platform |
| | 13:00-14:00 | 午休 | |
| | 14:00-18:00 | 科学会议 | |
| 10.07.21 | 9:00-13:00 | 会议闭幕式 | UNECON China library Zoom platform |
| | 13:00-14:00 | 午休 | |
| | 14:00-17:00 | 科学会议 | |

会议主要议题:

- «遗传护照» - 了解传染病和非传染病的不同过程及其并发症的关键
- 传染性和非传染性疾病

- 冠状病毒的生物多样性
- 新型冠状病毒感染 COVID-19
- SARS-CoV-2 基因组组织
 - 实现 SARS-CoV-2 大流行潜力的分子、遗传和种群机制
 - COVID-19 的发病机制
 - 罕见病是了解 COVID-19 发病机制的关键（Hamen-Rich 综合征、肺纤维化、地中海贫血、卟啉症）
 - COVID-19 用于患有动脉粥样硬化分子遗传标记和相关疾病和危险因素（糖尿病、动脉高血压、肥胖等）的患者
 - 脂质代谢受损患者 COVID-19 严重病程和并发症的分子和代谢标志物
 - COVID-19 临床病程的特征和缺铁患者实验室参数的动态变化
 - 癌症患者中的 COVID-19
 - 儿童 SARS-CoV-2 冠状病毒感染
 - COVID-19 的主要治疗策略
 - 肠道微生物群和 COVID-19
 - COVID-19 患者的康复
- 疫苗预防 COVID-19
- SARS-CoV-2 的现代分子基因测序方法
- 检测 COVID-19 重症代谢和分子标志物的实验室方法
- 实施算法以诊断各种疾病患者的 COVID-19 及其并发症的经济方面
- 将 COVID-19 患者的生物库和流行病学登记作为个性化治疗和预防的工具。法律问题
- 分子诊断方法和质量管理的标准化、成就和问题
- 数字化支持疫情防控
- 隔离、诊断、治疗、保护措施和康复