

## 2018国际妇儿精准医疗大会

2018国际妇儿精准医疗大会以“妇儿精准健康，爱与未来”为主题，致力于全球顶尖妇儿精准健康管理服务平台搭建，大会将于2018年7月2日在中国·北京国际会议中心举行。本次大会共设置三大专场（基因组与个体化用药在临床的转化与应用专场、感染性疾病专场、微生物组专场），聚焦于妇儿精准医疗、个性化用药、基因组、微生物组、感染性疾病等领域，大会将特别邀请数位国内外著名专家学者、领先企业家、投资人参会，共同交流与探讨国际妇儿精准健康管理的发展趋势与应用模式，大力推进妇儿精准健康管理信息化产业在全球范围内的应用，本次大会预计参会人数达200-300人。届时，中国工程院院士、国内个体化用药之父周宏灏院士，美国科学院院士、辛辛那提大学医学院儿科教授、围产期研究所联合主任，早产预防中心主任Louis J.Muglia等大咖将会悉数到场，提出他们对相关领域技术和产业发展的新见解，共同为促进国际间的妇儿精准健康管理进行深入分析与交流。

热忱期待您的参与，相聚北京，共襄国际妇儿精准健康管理盛会。

### 大会目的

共同研讨妇儿精准健康在备孕期、已孕期、遗传筛查、个体化用药、感染性疾病、微生物组学、生物信息学、免疫组学等学科的管理和应用，传递领域前沿技术和科研成果，促进学术交流、产业化合作，共同推动妇儿精准健康管理在全球范围内的深入发展。

### 主办单位

中华预防医学会转化医学分会

### 协办单位

中国科学院微生物研究所

### 联系信息

赵晓颖  
职位：项目总监  
电话：18519123187  
邮箱：zhaoxy@coyotebio-lab.com

韦鹏飞  
职位：项目经理  
电话：18001368137  
邮箱：weipf@coyotebio.com

### 会议日程

2018年7月2日

中国·北京国际会议中心，一层5号会议厅，北京市朝阳区北辰东路八号

日期	时间	报告人	主题	主持
7月2日上午 基因组与个体化用药在临床的转化与应用	8:00-8:10	国际妇儿精准医疗临床转化委员会成立大会启动仪式		Nanbert Zhong
	8:10-8:35	周宏灏, 中国工程院院士, 中南大学教授	个体化用药的平台与应用-前沿技术的规范之路	
	8:35-9:00	郎景和, 中国工程院院士, 中国医学科学院中国协和医科大学北京协和医院妇产科主任, 教授, 博士生导师	新时代妇产科学的任务与发展	
	9:00-9:25	Louis J.Muglia, 美国科学院院士, 辛辛那提大学医学院儿科教授, 遗传学部主任, 围产期研究所联合主任, 早产预防中心主任	预防早产:妊娠时间长短的基因组学	
	9:25-9:50	刘彩霞, 中国医科大学盛京医院妇产科教研室主任、妇产科主任, 教授, 博士研究生导师, 辽宁省母胎医学中心主任, 辽宁省围产急救中心主任, 辽宁省产科疾病临床医学研究中心主任	双胎妊娠的早产防治探讨	
	9:50-10:15	Nanbert Zhong, 国际早产联盟主席, 北京大学医学中心主任, 北京大学医学部医学遗传系主任, 教授, 博士生导师, 美国纽约州卫生署分子神经遗传诊断实验室主任, 美国纽约州发育缺陷基础研究所发育遗传实验室主任	Autism-Associated Synaptic Vesicle lncRNA-mRNA in Preterm Placental Exosomes	
	10:15-10:25	茶歇		
	10:25-10:50	周文浩, 复旦大学附属儿科医院主任医师, 中华医学会儿科分会新生儿学组副组长, 中国医师协会新生儿神经专委会副主委, 博士生导师	中国新生儿基因组计划介绍	张克健
	10:50-11:15	Ge Zhang, 美国辛辛那提儿童医学中心人类遗传部, 副教授, 美国母婴健康基金会早产研究中心俄亥俄州协助组遗传学研究主题负责人	母婴对中的妊娠相关表型的基因组研究	
	11:15-11:40	Jing Chen, 美国辛辛那提大学基因统计学和系统生物学实验室研发科学家, GSK计算生物学家	基于表型分析的遗传病诊断计算优先排序方法	
11:40-12:05	张克健, 教授, 卡尤迪医学检验实验室(北京)有限公司首席医疗官, 原美国辛辛那提儿童医院分子遗传实验室主任	基因组时代的临床诊断		
12:05-13:00	午餐			

7月2日下午 感染性疾病 专场	13:00-13:40	妇儿精准医疗科研项目立项仪式		王健伟
	13:40-14:05	王健伟, 中国医学科学院北京协和医学院科技管理处处长, 中国医学科学院病原生物学研究所研究员	呼吸道多病原筛查及临床数据	
	14:05-14:30	李永军, 华大基因产品线总监, 博士	二代测序在NICU救治的作用	
	14:30-14:55	Jesus Ching, 卡尤迪医学检验实验室(北京)有限公司首席技术官	POCT分子诊断的国际发展趋势	
	14:55-15:05	茶歇		
7月2日下午 微生物组专 场	15:05-15:30	崔玉涛, 北京崔玉涛儿童健康管理中心有限公司董事长及首席健康官, 崔玉涛育学园儿科诊所院长	儿童肠道菌群与益生菌	朱宝利
	15:30-15:55	朱宝利, 中国科学院微生物研究所环境微生物基因组中心主任, 研究员	阴道微生态与妇用益生菌	
	15:55-16:20	王军, 中国科学院病原微生物与免疫学重点实验室生物信息和计算生物学研究组组长, 研究员	不同尺度微生物组的关联研究	
	16:20-16:45	赵方庆, 中国科学院北京生命科学研究院研究员	人体微生物与孕产健康	
	16:45-17:10	于松, 卡尤迪医学检验实验室(北京)有限公司首席健康官, 原北京妇产医院产科副主任	微生物组与早产的相关性研究	
	17:10-19:00	晚宴		