



CMEL

THE UNIVERSITY OF HONG KONG
CENTRE FOR MEDICAL ETHICS AND LAW



监管治理
遗传学和人类生殖
新兴技术

2023年12月4日至6日
香港大学及 ZOOM

香港大学百周年校园郑裕彤教学楼 11 楼
及 ZOOM

在医学伦理及人文学部（医学院）的支持下，医学伦理与法律研究中心有幸举办此次国际会议，旨在研究新兴医疗技术的监管治理的性质和影响，重点关注生殖健康和基因组医学的最新发展。在此背景下，我们考虑到监管型国家在通过直接和间接规则促进生物医学研发方面的崛起，以及涉及非国家行为体的各种监管制度（如私人监管、自我监管和民间监管）的出现。本次会议将探讨的关键问题包括：

1. 在生物医学研发领域，“监管型国家”是什么？主要参与者是谁，他们分别扮演着什么角色？
2. “监管型国家”中的法律是什么？它对“监管型国家”以及生物医学研发有什么影响？
3. “监管型国家”中的生物伦理学是什么？它对“监管型国家”以及生物医学研发有什么影响？
4. 问题 2 的目标在多大程度上与问题 3 一致？如何解决冲突（如有）？
5. “监管型国家”的兴起对生物医学研发的全球治理有哪些规范性影响？

遗传学和人类生殖技术的最新进展继续带来独特的伦理和法律挑战。例如，可以通过无创产前检测（NIPT）来检测胎儿的染色体异常。然而，随着高通量测序技术的进步，其应用范围不断扩大，引发了人们对儿童是否拥有开放未来的担忧。还提出了是否需要限制父母权利的问题。在研究方面，尚不清楚研究生物库的基因组结果是否以及何时应返回给个人或与可能从结果中受益的第三方共享。在本次国际会议上，顶尖学者将探讨新兴遗传和生殖技术监管治理的性质和影响、监管国家通过直接和间接规则促进生物医学研发的兴起，以及涉及非国家行为者的各种类型的监管（如私人监管、自律监管和民间监管）。

本次会议提供英语和普通话同声传译。

2023 年 12 月 4 日星期一

下午场 14:15-18:15：基因组学研究进展

晚间 19:00-20:30 WYNG-Hatton 讲座 2023

2023 年 12 月 5 日星期二

10:00-18:15：生殖技术

2023 年 12 月 6 日星期三

上午场 9:15-13:00：了解新技术

2023年12月4日星期下午

基因组学研究进展

14:15-14:30 欢迎和开幕式

Gilberto K.K. Leung · 梁嘉杰

香港大学李嘉诚医学院教授兼联席主任

Calvin W.L. Ho · 何维伦

香港大学医学伦理与法律研究中心副教授兼联席主任

14:30-15:00 新兴技术的技术不可知论创新治理框架

Katherine Littler

日内瓦世界卫生组织卫生科学部卫生伦理与治理研究部门联合负责人

15:00-15:30 解读中国关于前沿科技的新伦理标准

Xiaomei Zhai · 翟晓梅

中国医学科学院/北京协和医学院特聘教授

15:30-16:00 新兴医疗技术专利法中“充分公开”的监管作用

Kathleen Liddell & Mateo Aboy

剑桥大学法律、医学与生命科学研究中心教授兼主任；知识产权和医疗法教授

16:00-16:15 中场休息

16:15-16:45 国际比较法如何成为国家层面法律改革的推动力：以国际基因歧视观察站为例

Yann Joly

麦吉尔大学基因组与政策研究中心教授兼主任

16:45-17:15 合成健康数据是否属于“个人数据”？评估欧盟和英国数据保护法中合成健康数据的现状

Colin Mitchell

剑桥大学公共卫生基因组（PHG）基金会人文学院院长

17:15-17:45 基因组研究中的参与式治理：结果返回和团体同意

Chih-Hsing Ho · 何之行

中央研究院欧美研究所副研究员

17:45-18:15 日本的原住民研究伦理治理及其对基因组学的影响

Momoko Sato · 佐藤桃子

日本国立研究开发法人理化学研究所生命医学伦理与协同设计实验室

2023 年 12 月 4 日星期 晚上

WYNG-Hatton 讲座 2023

19:00-20:30

灵敏监管医疗创新

Sir Jonathan Montgomery

伦敦大学学院法学院教授

评论发言人：

Wei Zhu · 朱伟

中国上海，复旦大学

Ping Ji · 吉萍

中国深圳，深圳北京大学香港科技大学医学中心

20:30-21:30 **晚餐**

（适用于 WYNG-Hatton 讲座的注册参加者）

2023年12月5日星期二

生殖技术

10:00-10:15 开幕致辞

Gilberto K.K. Leung · 梁嘉杰

香港大学李嘉诚医学院教授兼联席主任

Calvin W.L. Ho · 何维伦

香港大学医学伦理与法律研究中心副教授兼联席主任

10:15-10:45 探索不同的治理方法

Jane Kaye

牛津大学法学院法律、卫生与新兴技术研究中心（HeLEX）教授兼主任

10:45-11:15 香港基因组计划的伦理框架/方法和特定问题解决

Derrick Au · 区结成

香港中文大学和香港基因组中心

11:15-11:30 中场休息

11:30-12:00 胚胎样结构的治理

Sarah Chan

爱丁堡大学亚瑟研究所伦理与科学传播学者

12:00-12:30 胚胎研究，“14天规则”，和立法的政治道德

Sir Jonathan Montgomery

伦敦大学学院法学院教授

12:30-14:00 午餐

14:00-14:30 生殖调控技术

Catherine Mills

墨尔本莫纳什大学哲学、历史和国际研究学院教授兼院长

14:30-15:00 线粒体捐赠-澳大利亚故事

Bernadette Richards

昆士兰大学医学教育学院副教授

15:00-15:30 个人主义（尊严主义）的生殖医学治理方法

Joseph Tham · 譚傑志

意大利雅典娜使徒女王宗座大学生命伦理学院教授

15:30-15:45 中场休息

- 15:45-16:15 **在生命开始阶段实施新的基因组测序技术：生物伦理对监管过程的重要性**
Ainsley Newson
悉尼大学医学与卫生学院悉尼卫生伦理学中心生物伦理学教授
- 16:15-16:45 **伴侣卵母细胞接收新生殖模式的儒学反思**
Yonghui Ma · 马永慧
中国厦门大学医学院生命伦理中心副教授
- 16:45-17:00 **中场休息**
- 17:00-17:30 **人类生殖生物学创新的不可能性和必然性：规范和限制**
Peter Mills
剑桥大学公共卫生基因组基金会主任
- 17:30-18:00 **人类生殖的未来**
Sara J. Fovargue
谢菲尔德法学院教授
- 18:00-18:15 **闭幕致辞**

12月6日星期三 上午

获得新技术

09:15-09:30 开幕致辞

Gilberto K.K. Leung · 梁嘉杰

香港大学李嘉诚医学院教授兼联席主任

Calvin W.L. Ho · 何维伦

香港大学医学伦理与法律研究中心副教授兼联席主任

09:30-10:00 研究与开发中的患者和公众参与 (PPI/E)

Kaori Muto · 武藤香织

东京大学医科学研究所教授

10:00-10:30 澳大利亚新技术发展格局——我们知道去往何处，但如何抵达？

Matilda Haas

澳大利亚墨尔本澳大利亚基因组学

10:30-11:00 香港社会性冻卵和代孕

Olivia Ngan · 颜妙融

香港大学李嘉诚医学院医学伦理及人文学部助理教授

11:00-11:15 中场休息

11:15-11:45 在不断变化的环境下，保险公司面临的伦理问题

Caitlyn A. Tabor

哈佛医学院法律、大脑与行为中心主任

11:45-12:15 将多基因评分转化为医疗卫生面临的伦理和法律挑战

Tanya Brigden

剑桥大学公共卫生基因组基金会高级政策分析师

12:15-12:45 人工智能治理与精准医疗

Barry Solaiman

哈迈德·本·哈利法大学（卡塔尔）助理教授兼助理院长

12:45-13:00 闭幕致辞

13:00-14:30 午餐

关于主办方

承办方:



香港大学医学伦理与法律研究中心（CMEL）致力于提出新思想和解决方案，以应对医学与健康方面的重大伦理、法律和政策问题。该中心是香港同类机构中首个跨院系、跨学科机构，由香港大学李嘉诚医学院和法学院于 2012 年建立。其建立宗旨是传承上述两大学院始于 1887 年和 1969 年悠久的历史传统。

目前医学伦理及法律研究中心汇集了生物伦理学家、学术律师、医学科学家和其他学者，意在开展前沿的生物伦理和法律研究，并推动数字健康和新兴技术、心理健康和意识能力以及人口和全球健康等前沿领域相关政策的制定。

研究、教学和知识交流——医学伦理与法律中心的核心倡议——旨在确保生物医学和公共卫生的发展得到伦理和法律支持。

香港大学医学伦理与法律中心

地址： 香港大学百周年校园郑裕彤教学楼 9 楼 921 室
电子邮箱：cmel@hku.hk
电话： (852) 3917 1845
传真： (852) 2549 8495

Website 网站：<https://cmel.hku.hk>
Twitter 推特：[@HKUCMEL](https://twitter.com/HKUCMEL)
LinkedIn 领英：<https://www.linkedin.com/company/hku-cmel/>
Facebook 脸书：<https://www.facebook.com/pg/CMELHKU>
Instagram：https://www.instagram.com/hku_cmel/

订阅更新和实时通讯：<https://bit.ly/3mCkVaZ>

协办方：

