



代理美国检察官维帕尔·帕特尔 俄亥俄州南部区

即时发布

2021 年 4 月 19 日星期一

[JUSTICE.GOV/USAO-SDOH](https://www.justice.gov/USAO-SDOH)

医院研究员因密谋窃取商业秘密并在中国出售而被判入狱 被告将赔偿 260 万美元

俄亥俄州哥伦布市——一名曾住在俄亥俄州都柏林市的男子因涉嫌串谋窃取与儿科医学疾病研究、鉴定和治疗有关并与外泌体相关的商业秘密，今天在美国地区法院被判处 33 个月监禁。

50 岁的周宇【音译】也密谋进行电汇欺诈。

周在 2020 年 12 月的认罪状中承认，从国家儿童医院的研究所窃取与外泌体和外泌体分离有关的科学商业机密是为了自己个人的经济利益。

周和他的同谋者、现年 48 岁的妻子陈莉【音译】各自在研究所的医学研究实验室工作了 10 年（周从 2007 年到 2017 年，陈从 2008 年到 2018 年）。他们对串谋从国家儿童医院窃取了至少五个与外泌体研究相关的商业秘密承认有罪。

外泌体在多种医学疾病的研究、鉴定和治疗中起着关键作用，包括坏死性小肠结肠炎（早产儿中发现的疾病）、肝纤维化和肝癌。

法院文件详细说明，周和陈串谋窃取商业机密并通过其中的一种制造和出售外泌体“分离药盒”来获利。周在国家儿童医院的研究包括一种新颖的分离方法，该方法可以从小至

一滴血的样本中分离出外泌体。这种方法对于在周的实验室所进行的研究至关重要 —— 因为坏死性小肠结肠炎主要是在早产儿中发现的疾病，所以为了安全只能从婴儿处抽取少量的液体。

周和陈在中国开了一家公司来销售这些药盒。

被告从包括国家外国专家事务管理局和中国国家自然科学基金会的中国政府那里获得了好处。周和陈也是与多个中国政府计划相关的申请流程的一部分，其中包括人才计划，即中国用来将外国研究和技术转让给中国政府的一种方法。

作为定罪的一部分，这对夫妇将被没收约 145 万美元，Avalon GloboCare Corp.公司的 500,000 股普通股和 GenExosome Technologies, Inc 公司的 400 股普通股。他们还被勒令支付 260 万美元的赔偿金。

陈和周于2019年7月在加利福尼亚州被捕，他们的案件于2019年8月在哥伦布的联邦法院出庭时被启封。陈于2020年7月认罪，并于2021年2月被判处30个月监禁。

俄亥俄州南部地区代理美国检察官维帕尔·帕特尔（Vipal J. Patel）、国家安全助理总检察长约翰·C·戴默斯（John C. Demers）和辛辛那提联邦调查局（FBI）特别主管克里斯·霍夫曼（Chris Hoffman）宣布了美国地方法官莎拉·D·莫里森（Sarah D.Morrison）今天的判决。美国助理检察官考特·施密尔（S. Courter Shimeall）、彼得·格伦阿普尔盖特（Peter K. Glenn-Applegate）、特别助理美国检察官迈克尔·马洛斯（J. Michael Marous）和国家安全司审判律师马修斯·麦肯兹（Matthew J. McKenzie）在此案中均代表美国。

###

如果您有媒体方面的问题，请通过 jennifer.thornton@usdoj.gov 与 Jennifer Thornton 联系。