

# 我国团队揭示顽固慢性鼻病“元凶”

首都医科大学附属北京同仁医院耳鼻咽喉头颈外科张罗教授团队、清华大学医学院祁海教授团队、清华大学生命学院王建斌副教授团队，17日在清华大学医学院揭示了难治性慢性鼻窦炎、鼻息肉反复发作的全新免疫学机制。

研究发现，由记忆性CD8+T淋巴细胞分泌的颗粒蛋白酶K可导致组织细胞损伤加剧，从而加重炎症反应，使得鼻窦炎反复发作、难以根治。这项研究成果于北京时间1月

16日在国际顶级期刊《自然》发表。

据介绍，慢性鼻窦炎、鼻息肉作为常见慢性鼻病，鼻塞、流脓涕、嗅觉减退、头痛等症状严重困扰患者。现有的治疗方法如鼻喷或口服激素类药物、鼻内镜手术等，尽管能够在一定程度上缓解症状，但对于难治性慢性鼻窦炎、鼻息肉的患者来讲效果有限，且治疗后易复发。如何能找到治疗新靶点，成为困扰全世界耳鼻喉科临床医生的难题。

为攻克这一难题，清华大学基础科研团队和北京同仁医院临床团队经过近十年不懈探索，最终发现了这类记忆性CD8+T淋巴细胞亚群。

张罗说：“如果把白细胞比作一支守护人体健康的‘部队’，那么T淋巴细胞则是部队中的‘精锐’。其中，记忆性CD8+T淋巴细胞就是‘特种兵’，这些细胞不分泌传统的颗粒蛋白酶B，而是分泌颗粒蛋白酶K。但是，颗粒蛋白酶K不需要抗体就可以直接激

活身体里的‘防御系统’，反而加重组织细胞损伤，使炎症反应愈演愈烈。”

基于这些重要发现，研究人员进一步探索了通过抑制颗粒蛋白酶K来治疗疾病的可能。

祁海说，颗粒蛋白酶K将是慢性鼻窦炎、鼻息肉和相关过敏性疾病的一个全新药物靶点。未来，通过靶向颗粒蛋白酶K的药物分子来控制炎症、减少复发，可能成为突破这一类疾病治疗格局的新路径。

据新华社

## 天太冷！特朗普就职典礼改室内

美国候任总统特朗普17日在社交媒体上说，由于首都华盛顿特区预计出现严寒天气，他的就职典礼将改为室内举行。

特朗普说，华盛顿特区的天气预报显示，风寒效应可能导致20日出现严重低温天气。他已下令将就职演讲等仪式移至国会大厦圆形大厅举行。第一资本体育馆将对外开放，民众可现场观看直播并参与总统就职游行。

据新华社

## 山东国惠投资控股集团原董事长尹鹏因受贿、国有公司人员滥用职权被判12年

记者18日从山东省高级人民法院获悉，淄博市中级人民法院17日一审公开宣判山东国惠投资控股集团有限公司原党委书记、董事长尹鹏受贿、国有公司人员滥用职权一案，以受贿罪判处尹鹏有期徒刑十一年，并处罚金人民币二百万元；以国有公司人员滥用职权罪判处其有期徒刑三年六个月，决定执行有期徒刑十二年，并处罚金人民币二百万元。受贿违法所得及孳息依法没收，上缴国库，不足部分继续追缴；国有公司人员滥用职权追缴的损失返还山东国泰实业有限公司。

经审理查明：2010年至

2023年3月，被告人尹鹏利用担任山东银座久信房地产开发有限公司总经理，山东省商业集团有限公司副总经理，山东省鲁商置业有限公司董事长，国泰租赁有限公司党委书记、董事长、总经理，山东国惠投资控股集团有限公司党委书记、董事长职务上的便利，为相关单位和个人在项目合作、企业融资、房产购买等方面谋取利益，非法收受他人给予的财物共计折合人民币3805万余元，其中2043万余元尚未实际取得。2020年至2022年12月，尹鹏担任国泰租赁有限公司党委书记、董事长，山东国惠投资有限公司党

委书记、董事长期间，滥用职权，造成国有公司损失共计人民币15712万余元，致使国家利益遭受特别重大损失。

淄博市中级人民法院认为，被告人尹鹏身为国家工作人员，利用职务上的便利，为他人谋取利益，非法收受他人财物，其行为构成受贿罪，且数额特别巨大；身为国有公司的工作人员，滥用职权，造成国有公司严重损失，致使国家利益遭受特别重大损失，其行为构成国有公司人员滥用职权罪。尹鹏犯数罪，应当并罚。尹鹏部分受贿犯罪系未遂；检举、揭发他人重大犯罪行为，查证属实，



具有重大立功表现，可依法从轻处罚。尹鹏归案后，如实供述所犯罪行，主动交代监察机关尚未掌握的绝大部分受贿犯罪事实，涉案受贿违法所得及孳息绝大部分已被追缴，自愿认罪认罚，可酌情对其从宽处罚。遂作出上述判决。

## 按停火换俘协议 以色列将释放737人

以色列司法部18日说，根据已达成的加沙停火换俘协议第一阶段有关内容，以色列将释放737人。

以司法部当天在官网上发表声明说，以色列政府批准“释放目前在监狱关押的737名囚犯和被拘留者”。

卡塔尔首相兼外交大臣穆罕默德15日晚宣布，以色列与巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)已就加沙地带停火达成协议。停火协议分三个阶段。第一阶段将于1月19日开始实施。

以色列总理办公室18日凌晨发表声明说，以色列内阁全体会议已批准以色列与哈马斯的停火协议。以政府已批准被扣押在加沙地带人员的遣返框架，将于19日起执行。

据新华社

蒙牛 独家冠名

1月15日—23日 烟台国际博览中心

“品重烟台”

迎新春名优产品采购交易会暨年货大集

火热进行中……

烟台市融媒体中心、烟台传媒集团主办 蒙牛独家冠名

欢 欢 喜 喜 办 年 货

福 利 多 多 超 实 惠

◆蒙牛特色年货大街，全系产品多达20余种，不同力度的限时抢购、限时秒杀活动不断。

◆烟台长生乳品，现场打卡，免费品尝长生纯奶冰淇淋。

◆云门酒业联合《华夏酒报》进行新春大酬宾，云门老酒一箱12瓶，只卖299元；礼盒云门春一箱6瓶，只卖198元。每天有福袋赠送，数量有限，先到先得！

◆《张晨非常育儿》栏目举办特价图书市集，现场10万册图书1折起。