

4 科技日报 2021年1月28日 星期四

国际

新冠“清零”行动

### 前景不明 德国不愿谈“零新冠”策略

【本报综合报道】德国政府目前正就如何应对新冠疫情的长期影响进行广泛磋商。德国总理默克尔在新年致辞中表示，德国将坚持“科学防疫”原则，不会采取“零新冠”策略。她指出，德国在抗击疫情方面取得了显著成就，但同时也面临着经济和社会方面的挑战。德国政府将采取一切必要措施，确保人民的健康和安全，同时尽量减少对经济和社会的冲击。

### 新型墨水3D打印出带活细胞的“骨骼”

【本报综合报道】研究人员利用一种新型墨水，成功3D打印出了带有活细胞的“骨骼”结构。这种墨水含有特殊的生物活性成分，能够在打印过程中保持细胞的活性。研究人员表示，这种技术为组织工程和再生医学提供了新的思路，有望在未来应用于修复受损组织和器官。

### 改良“神经假体”可实现脊髓刺激疗法

【本报综合报道】研究人员对现有的神经假体进行了改良，使其能够更好地实现脊髓刺激疗法。这种改良后的假体能够更精确地传递电信号，从而缓解疼痛和改善运动功能。研究人员表示，这种技术对于治疗脊髓损伤和神经退行性疾病具有重要意义。

### 注射单克隆抗体能降低鼻中新冠病毒浓度

【本报综合报道】一项最新研究表明，注射单克隆抗体能够有效降低鼻中新冠病毒的浓度。研究人员对志愿者进行了实验，发现注射抗体后，鼻液中的病毒载量显著下降。这为开发新的治疗策略提供了有力支持。

### 以色列自然和公园管理局徽章动物：努比亚山羊

以色列自然和公园管理局宣布，努比亚山羊将成为其新的徽章动物。努比亚山羊是一种生活在沙漠地区的珍稀野生动物，具有重要的生态和文化价值。管理局表示，将采取一切措施保护努比亚山羊的种群，并提高公众对野生动物保护的意识。

### “基因魔剪”给每个癌细胞打上独特标记

【本报综合报道】研究人员利用“基因魔剪”技术，成功给每个癌细胞打上了独特的标记。这种技术能够精确地编辑细胞的基因组，为研究癌细胞的起源和演化提供了新的工具。研究人员表示，这种技术有望在个性化医疗和癌症治疗中发挥重要作用。

### 新材料能在低温下将CO2转为资源

【本报综合报道】研究人员开发了一种新材料，能够在低温条件下将二氧化碳转化为有用的资源。这种材料具有特殊的催化性能，能够将二氧化碳高效地转化为甲醇或其他化学品。这为减少温室气体排放和实现碳中和提供了新的途径。

### 血浆检测鉴定出免疫逃避有关的基因异常

【本报综合报道】研究人员通过血浆检测，成功鉴定出了与免疫逃避有关的基因异常。这种异常可能导致免疫系统无法有效识别和清除癌细胞。研究人员表示，这种发现对于理解癌症的免疫逃逸机制和开发新的免疫治疗策略具有重要意义。

◀ 上一篇 下一篇 ▶

2021年01月28日 星期四

放大 🔍 缩小 🔍 默认 🔍

## 以色列自然和公园管理局徽章动物：努比亚山羊



努比亚山羊（Nubian ibex）属于沙漠栖息野生动物，生活在非洲东部和东北部以及中东地区的山地，目前其总数不足3000只，它们中约50%分3个种群，分布在以色列的犹太沙漠（部分为巴勒斯坦C区）、内盖夫山区和埃拉特地区。

由于人为捕杀，20世纪中期，努比亚山羊几近灭绝。以色列1964年成立自然和公园管理局（当时为自然保护管理局），将努比亚山羊作为其徽章动物，并开始对其进行保护。数10年后，努比亚山羊的数量达到现有水平。尽管如此，仍有研究表明，努比亚山羊面临着新的危险，包括被偷猎、生活环境被人类社会破坏等。本报驻以色列记者 毛黎摄 和颜悦“摄”

◀ 上一篇 下一篇 ▶

第04版：国际

上一版 ▶ 下一版 ▶

- ▶ 前景不明 德国不愿谈“零新冠”策略
- ▶ 新型墨水3D打印出带活细胞的“骨骼”
- ▶ 改良“神经假体”可实现脊髓刺激疗法
- ▶ 注射单克隆抗体能降低鼻中新冠病毒浓度
- ▶ 以色列自然和公园管理局徽章动物：努比亚山羊
- ▶ “基因魔剪”给每个癌细胞打上独特标记
- ▶ 新材料能在低温下将CO2转为资源
- ▶ 血浆检测鉴定出免疫逃避有关的基因异常