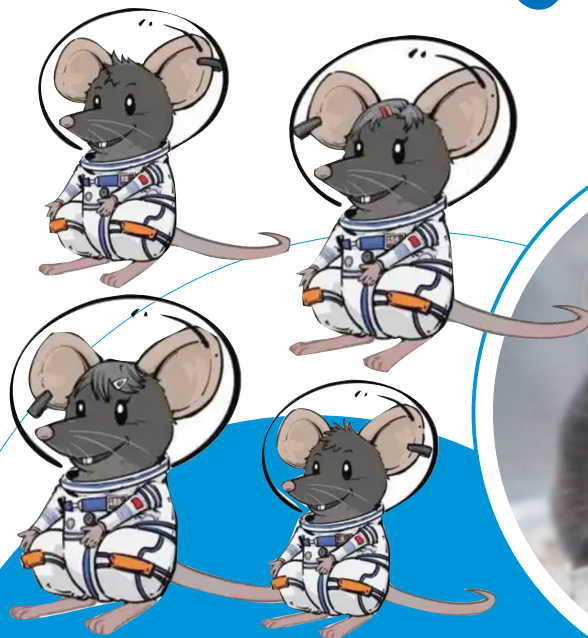
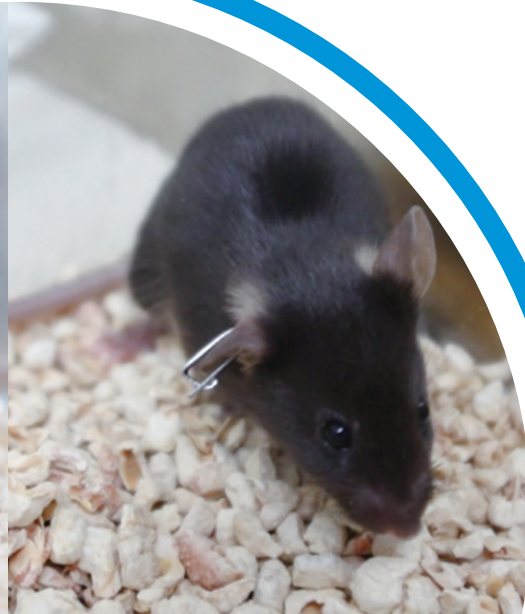
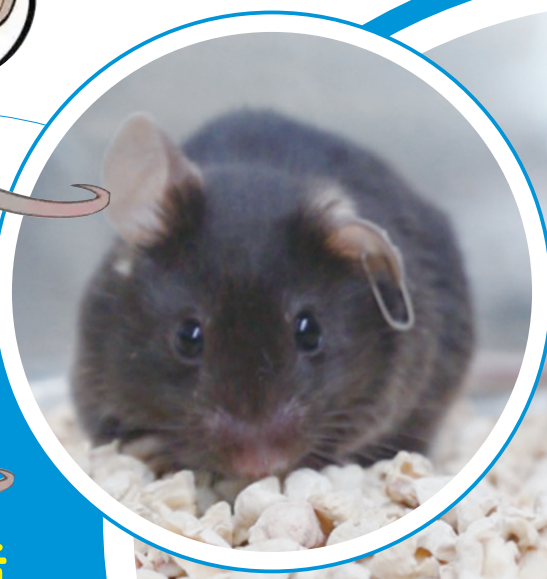


4只小鼠的卡通形象。(来源:京报网)



神舟出差回来后 “太空小鼠” 当妈妈了

坐飞船去太空旅行的4只小鼠。
(来源:新华社客户端)

12月27日,从中国科学院空间应用工程与技术中心传来一个好消息。那4只坐着神舟二十一号飞船去太空旅行的实验小鼠,当它们返回地面后,其中一只小母鼠怀孕了。并且在12月10日凌晨6点多,这只小母鼠顺利生下了9只小宝宝。现在,有6只小宝宝活得好好的,存活率很正常哦。

“太空小鼠”的奇妙之旅

10月31日,4只小鼠坐着神舟二十一号飞船飞向太空,住进了中国空间站的小鼠“太空之家”,开始了它们的太空冒险。科学家们想看看小鼠在太空里能不能好好生活。

但是,这次太空之旅遇到了一个小麻烦。因为神舟二十号返回的时间变了,小鼠们的特制饲料没办法及时补充,它们差点“断粮”了呢!

不过别担心,地面的科研团队很快就想出了办法。他们找出了航天员吃的压缩饼干、玉米、榛子、豆浆等好多东西,看看小鼠能不能吃。最后,他们发现豆浆最适合小鼠,于是赶紧给小鼠送去了豆浆。而且,航天员还帮小鼠解决了喝水的问题,把空间站里的水通过一个特别的接口灌进了小鼠的“家”。

在太空里,科学家们还用了一个智能系统,叫做AI行为研判系统,它可以看小鼠在做什么,比如它们在跑来跑去、吃东西还是睡觉,还能算



其中一只小母鼠生出来的小宝宝。(来源:央视新闻)

出饲料什么时候会吃完,这样就能提前做好准备啦。

11月14日,当4只小鼠坐着返回舱安全回到地球,科研人员马上去接它们,11月18日把它们带回了北京。

科学家们说,这次太空之旅证明,短期的太空旅行不会影响小鼠生宝宝。这些小鼠的宝宝非常珍贵,可以帮助科学家研究太空环境对小动物的影响。

接下来,科学家们会继续观察这些小鼠的宝宝,看看它们长得怎么样,身体有没有变化。他们还会让这些宝宝再生小宝宝,研究太空旅行对它们后代的影响。这些研究可以帮助我们更好地了解太空环境对生命有无影响!

4只“太空小鼠”有了名字

12月27日,中国科学院的科学家们在“航空小鼠飞天记”主题科普活动上,宣布了一个好消息:曾经去太空旅行的4只小鼠都有名字啦!它们分别叫“望天”“揽月”“追云”和“逐梦”。这些名字听起来是不是特别酷呀?而且,科学家们还展示了4只小鼠的卡通形象。

其实,在这4只小鼠们出发去太空之前,媒体新华社就举办了一个给小鼠起名字的活动,这些名字都是网友们投票选出来的呢。

“望天”“揽月”“追云”和“逐梦”回到地球后,科学家们已经开始了研究工作。他们想通过研究太空旅行对小鼠身体和行为的影响,来了解哺乳动物在太空环境中的反应和适应能力。

另外,这场“航空小鼠飞天记”的科普活动会在国家动物博物馆持续一个月。小朋友们可以去博物馆,近距离了解这些小鼠的太空之旅,还能看到国家重大航天工程中的前沿生物科学实验项目。

(综合新华社/本报记者凌翠云、人工智能小AI共创)