

GRAND HEAVEN SURABAYA 天堂殡仪馆

FUNERAL HOME & CREMATORIUM

Ruangan Luas (禮堂寬闊)

Dari Ruang Duka di Rumah Duka Lain (360m² per Ruangan)

PELAYANAN 24 JAM

Lebih hemat Lokasi Strategis Free WiFi Tamu datang lebih banyak Tempat Parkir Luas (Outdoor dan Indoor)

Pedang Pora (Satu-satunya yang hanya ada di Rumah Duka Grand Heaven Surabaya)

Jalan Raya Taman Sepanjang, Kel. Ketegan RT 13 / RW 03 kec. Taman, Sidoarjo - Surabaya

Telp. : (031) 60010666 / 21000020 Fax : (031) 33101015

www.heaven.co.id

GRAND HEAVEN 天堂殡仪馆

FUNERAL HOME & CREMATORIUM

Ruangan 6x Lebih Luas (禮堂寬闊)

Dari Ruang Duka di Rumah Duka Lain (355m² per Ruangan)

PELAYANAN 24 JAM

Lebih hemat Kremasi di tengah kota Tidak perlu sewa Bus Tidak perlu Pengawasan

Tidak perlu bayar tol Tamu datang lebih banyak Tempat Parkir Luas Indoor Free WiFi

Jl. Pluit Raya No. 191-193, Penjaringan, Jakarta 14440

Telp. (021) 66695151 / 081 117 6705 | Fax. (021) 66595353

www.heaven.co.id

REST IN PEACE

Telah berpulang ke Rumah Bapa di Surga pada hari **Jumat, 3 Maret 2023, pkl. 02.05 WIB. di RS Puri Indah.**
Istri, Mama, Mama Mertua, Nenek kami yang tercinta :



YARIYANTI BUANA (温美玲)

Dalam usia 75 tahun

Jenazah di semayamkan di **GRAND HEAVEN Lantai 1, Ruang 109. Jl. Pluit Raya No. 191-193, Jakarta Utara.** dan akan dimakamkan pada hari **Senin, 6 Maret 2023, Berangkat dari rumah duka Pkl. 09:00 WIB. ke Pemakaman Sandiego Hills.**

Kami yang mengasihi :

Suami : Gunadi Widjaja

Anak:

Ossin Dicky Widjaja

Ossan Donny Widjaja

Ricky Widjaja

Felicia Ria Widjaja

Nathan Widjaja

Ava Eleanor Widjaja

Kimberly Priscilla Widjaja

Menantu :

Stevanie Herlambang

Yastiffany Herman Hardjono

Mira

Emil Hartono

Cucu-cucu:

Zachary Nolan Widjaja

Kenneth Preston Widjaja

Caitlyn Vanessa Lee

Beserta segenap Family.

科普:走近罕见病

肤发白的白化病、即使轻微碰撞也会严重骨折的成骨不全症、皮肤像蝴蝶翅膀一样脆弱的大疱性表皮松懈症……

今年2月28日是第十六个国际罕见病日。罕见病患者在生活、医疗和心理等多方面长期遭受困境，亟需社会关注。

罕见病指患病率特别低的病。世界卫生组织曾经定义罕见病是患病人数占总人口数0.65%至1%之间的疾病，不过各地根据具体情况制定的标准略有浮动，目前全球尚没有一个被广泛接受的罕见病统一标准。

罕见病通常为慢性、进行性，病情严重且很可能伴随终生。例如卟啉病，皮肤晒太阳会发痒、水肿甚至糜烂；亨廷顿舞蹈病，手臂、躯体不自觉任意扭动，伴随步态不稳、言语和吞咽障碍；肌萎缩侧索硬化症，俗称渐冻症，全身肌肉逐渐萎缩直到完全丧失活动能力……而这些只是罕见病的冰山一角。

目前全球共确定罕见病大约7000种。研究显示，80%以上的罕见病由遗传因素导致，50%在出生或儿童期发病。

罕见病治疗一直面临困难。罕见病因繁多、症状复杂，就算是同一种罕见病，不同患者的症状也存在差异，导致在发病初期漏诊、误诊，不少患者错过最佳治疗期，病情难以逆转；即便诊断准确，全球已知的罕见病中至少90%尚无有效治疗药物，药品研发难度大、投入高、周期长，大部分已有的罕见病药品极其昂贵。

近年来，越来越多的国际机构和民间组织关注罕见病群体，组织互动活动、加强科研力量，缓解他们因病痛脱离社会带来的孤独，为他们获取更多医疗资源，帮助他们重获生活热情。

国际罕见病日设立于2008年，定在每年2月最后一天，目的是为罕见病患者群体在当地、本国乃至在国际层面争取更多机会。联合国可持续发展目标呼吁实现全民健康覆盖，提倡国际社会向罕见病人群提供平等的医疗条件，希望研究人员和临床医生携手促进罕见病研究发展。

国际罕见病日设立于2008年，定在每年2月最后一天，目的是为罕见病患者群体在当地、本国乃至在国际层面争取更多机会。联合国可持续发展目标呼吁实现全民健康覆盖，提倡国际社会向罕见病人群提供平等的医疗条件，希望研究人员和临床医生携手促进罕见病研究发展。

国际罕见病日设立于2008年，定在每年2月最后一天，目的是为罕见病患者群体在当地、本国乃至在国际层面争取更多机会。联合国可持续发展目标呼吁实现全民健康覆盖，提倡国际社会向罕见病人群提供平等的医疗条件，希望研究人员和临床医生携手促进罕见病研究发展。



2021年，渐冻症患者邓显松终圆大学梦。

新华社记者刘潺摄

新华社北京2月27日电“蝴蝶宝贝”……这些美丽电(记者葛晨)他们被称作名字相对应的，却是残酷“月亮的孩子”“瓷娃娃”的罕见病：全身毛发和皮

小行星“龙宫”样本中含约2万种有机分子

新华社东京2月26日电(记者钱铮)日本宇宙航空研究开发机构、九州大学等日前联合发布新闻公报说，通过分析“隼鸟2”号探测器从小行星“龙宫”带回地球的样本，他们发现其中含有约2万种由碳、氢、氧、氮、硫等元素组成的有机分子，其中一些是组成生命不可缺少的氨基酸分子。

分析结果显示，从样本中萃取的物质中包含约2万种由碳、氢、氧、氮、硫等元素组成的有机分子。进一步用色谱法分析，研究人员发现这些有机分子中有氨基酸、羧酸、胺以及芳香烃类的分子。特别是甲胺、乙酸这类高挥发性有机小分子的存在表明，这些分子在“龙宫”表面以盐的形式稳定存在。

研究发现，这些氨基酸分子中既有构成地球生命体蛋白质的丙氨酸，也有不构成蛋白质的异缬氨酸，而且左旋和右旋的氨基酸分子大概各占一半。构成地球生命体蛋白质的氨基酸分子全部是左旋的。

公报说，小行星表面暴露于高真空环境下，被太阳光加热，被紫外线照射，还接受高能宇宙射线的洗礼。这项研究表明，其最表层的有机分子被矿物保护，因而得以保留。在受到某种冲击时，含这些有机分子的物质会从小行星表面剥离，以陨石或宇宙尘埃的形式被运送到太阳系的其他天体上。

这项成果有助于研究地球生命的起源。有一种学说认为，地球上的有机物是陨石从宇宙空间带来的。考虑到“龙宫”样本中的氨基酸特征不同于地球上的氨基酸，研究人员认为，今后科研界还应分析来自其他小行星的样本。

相关论文日前发表在美国《科学》杂志上。

中国在帕米尔高原架设光学望远镜

新华社乌鲁木齐2月22日电(记者张晓龙)在日前召开的新疆维吾尔自治区人民政府新闻办公室新闻发布会上，中国科学院新疆天文台负责人介绍，为服务中国天文发展战略需求，科研人员已在帕米尔高原地区勘选出一处可与世界一流光学观测站相媲美的台址，中国第三大口径的通用型光学望远镜项目将落户于此。

据中科院新疆天文台台长王娜透露，帕米尔高原天文台址资源勘查工作始于2016年，科研团队通过长时间的台址监测，选中位于新疆阿克陶县布伦口乡境内的慕士塔格台址，着手建设慕士塔格观测站。

“慕士塔格观测站海拔4520米，最佳视宁度可达0.4角秒，冬季的大气水汽含量常小于2毫米，巍峨的公格尔雪山阻隔了来自城市的灯光干扰，这些优秀的光学天文观测条件在国内少见，并与世界一流光学观测站相媲美。”王娜说。

2020年底，由北京师范大学、中科院国家天文台南京天文光学技术研究所、中国科学院新疆天文台、新疆大学四方联合协作的1.9米光学望远镜项目在慕士塔格观测站正式启动，该项目计划在2024年6月建成并投入使用，这也是目前中国第三大口径的通用型光学望远镜项目。

王娜说，新疆天文台未来将发挥台站观测条件与地理优势，吸引更多大型天文科技项目落户，在天文前沿科学领域做出更多原创性贡献，力争把慕士塔格观测站建设成为世界级天文观测研究基地，并将其发展成南疆地区重要的科普基地。

资料显示，新疆地处欧亚大陆腹地，位于国际时域天文观测网络的一个经度空白区域，具备建设天文科学装置的有利条件。帕米尔高原地区常年寒冷干旱，气候条件适合光学天文观测。

导致孕产妇死亡的主要原因有大出血、高血压、与怀孕有关的感染、不安全人工流产的并发症等。这些因素在很大程度上是可以预防和治疗的。

联合国人口基金会执行主任纳塔利娅·卡内姆指出，有关部门应紧急投资于计划生育，填补全球90万名助产士的短缺。世卫组织总干事谭德塞表示，有关部门迫切需要确保女性在分娩前后都能获得保健服务。

联合国报告：2020年全球孕产妇死亡人数近30万 约七成在撒哈拉以南非洲

标2016年生效时的30.9万相比仅略有下降。孕产妇死亡案例主要集中在世界最贫穷地区和受冲突影响的国家。2020年，约70%的孕产妇死亡案例发生在撒哈拉以南非洲。在9个面临严重人道主义危机的国家，每10万孕产妇中有551人死亡，而世界平均水平为223人。

报告显示，2016年至2020年，欧洲和北美洲地区的孕产妇死亡率增长了17%，拉丁美洲和加勒比地区孕产妇死亡率增长了15%。同时也有些地区孕产妇死亡率出现大幅下降，澳大利亚和新西兰孕产妇死亡率下降了35%，中亚和南亚地区孕产妇死亡率下降了16%。

报告指出，2020年，约70%的孕产妇死亡案例发生在撒哈拉以南非洲。在9个面临严重人道主义危机的国家，每10万孕产妇中有551人死亡，而世界平均水平为223人。

报告指出，2020年，约70%的孕产妇死亡案例发生在撒哈拉以南非洲。在9个面临严重人道主义危机的国家，每10万孕产妇中有551人死亡，而世界平均水平为223人。

报告指出，2020年，约70%的孕产妇死亡案例发生在撒哈拉以南非洲。在9个面临严重人道主义危机的国家，每10万孕产妇中有551人死亡，而世界平均水平为223人。

报告指出，2020年，约70%的孕产妇死亡案例发生在撒哈拉以南非洲。在9个面临严重人道主义危机的国家，每10万孕产妇中有551人死亡，而世界平均水平为223人。