

## 云南省精神科专科联盟在昆成立

最近，云南省精神科专科联盟在昆明成立，昆明医科大学第一附属医院当选联盟理事长单位。这也是云南省将建设的首批10个专业省级专科联盟之一。

目前，云南省精神科专科联盟的单位来自全省16个州（市）。联盟理事长、昆明医科大学第一附属医院精神科主任许秀峰说，联盟将围绕学科建设、医疗质量安全、运营管理 etc 目标，通过技术帮扶、人才培养、双向转诊等方式，进一步提升省、州（市）、县级精神科的医疗服务能力。

来源：新华网客户端

## 利用贻贝黏附蛋白实现无疤痕皮肤移植

韩国一个研究团队开发出一种基于贻贝黏附蛋白的生物黏合剂，这种生物黏合剂能快速愈合伤口并减少疤痕。使用这种黏合剂的皮肤移植可有效地使皮肤恢复活力，而无需使用缝合线。

贻贝亦称海虹，是一种海产。研究人员指出，新开发的生物黏合剂中使用了贻贝黏附蛋白，能最大限度地减少疤痕并促进皮肤再生，这个新系统将有效地应用于需要组织再生的各种受影响区域的移植。

摘编自《科技日报》

## 促进软骨再生水凝胶研制成功



关节软骨缺损是最常见的骨科疾病之一，可引起功能障碍、严重疼痛和残疾，由于软骨无神经、无血管的特性，缺乏自愈能力。最近，上海交通大学医学院附属新华医院张晓玲教授和复旦大学邓勇辉教授成功研制出促进软骨再生水凝胶。

该水凝胶体系集原位注射、水凝胶快速自愈和生物活性因子持续释放等优势于一体，成功诱导体外关节软骨干细胞增殖分化、促进体内细胞外基质生成和软骨再生。

摘编自《健康报》

最近，复旦大学黄荷凤院士团队与徐国良院士团队在《自然》上在线发表一项有关卵子起源的糖尿病遗传之谜的最新研究成果。该研究不仅证实了糖尿病的卵母细胞起源，并首次揭示了卵子源性糖尿病代际传递中的精确调控机制，证实卵母细胞母本 Tet3 基因由于调控父本亲缘遗传特性的子代胰岛素分泌不足，导致糖尿病易感性的代际遗传。

黄荷凤表示，这一发现加深了对发育源性疾病的理解，还可将 Tet3 基因作为解密密钥，开启父本遗传路线，实现发育源性成人疾病研究的重大突破，为生命早期干预的理念提供关键的理论基础，也为降低出生缺陷提供全新视角。

摘编自《健康报》

目前，以顺铂为基础的药物被广泛用于治疗癌症，它可以减缓和阻止癌细胞的生长。然而，这些药物也可能对健康细胞产生不利影响，从而对身体的总体状况产生负面影响。莫斯科电子技术学院开发出一种抗肺癌新药，与同类产品不同，这种基于有机复合物的药物使用程序简单，不会对健康细胞产生毒性。

摘编自《科技日报》

卵源性糖尿病遗传之谜被破解

抗肺癌新药不破坏健康细胞