

来自天津的爱心 为“萎缩”的生命带来希望的光芒

昨晚，李奕娴输入间充质干细胞，或可改善她的身体状况

■记者 李心如/文 孙凇/图

14周岁的李奕娴自2岁发现患脊肌萎缩症后，如今肌肉已萎缩到只剩皮包骨头，脊椎弯曲到无法支撑身体。可是，她仍然坚持学习，自强不息。6月18日，本报8、9版《“萎缩”的生命 顽强地绽放》报道了李奕娴的故事，受到社会各界的广泛关注，援助之手从四面八方伸向了这个坚强的少女。

昨日，来自天津市滨海新区青年联合会（以下称“天津滨海青联”）的3位爱心人士，带着医护人员来到瑞安，为李奕娴输入间充质干细胞，帮助她改善身体状况。



沟通费时近一个月，达成帮助意向

昨天16时30分许，李奕娴一家来到市人民医院急诊大楼急诊抢救室内，医护人员为李奕娴戴上氧气管和血压计。

5分钟后，三女一男4位来自天津的爱心人士抱着一个小泡沫箱，在团市委工作人员的陪同下风尘仆仆地赶来。他们是天津滨海青联秘书长陈雅欣，天

津滨海青联常委、顺昊细胞生物技术天津（股份）有限公司董事长李相国，天津滨海青联常委、顺昊细胞生物技术天津（股份）有限公司副总经理高畅和天津市血液病医院护士长顾星。

“一个多月前，我们在网上看到关于奕娴的报道，孩子的情况让我们很震惊，也很担

心。我们希望能够为她提供力所能及的帮助。”陈雅欣说，“我们与温州、瑞安团市委取得联系，核实李奕娴的情况，再通过瑞安团市委与李奕娴家属取得了联系，详细了解她的病情与目前的身体状况。”

陈雅欣介绍，他们请到了北京和天津的3位医学专家对

奕娴的病情进行会诊分析，觉得可以尝试使用顺昊细胞生物技术天津（股份）有限公司生产的间充质干细胞对奕娴进行身体状况上的改善治疗。

“沟通用了大约一个月的时间，在征得奕娴家属的同意后，我们今天带着两包间充质干细胞来到瑞安。”陈雅欣说。

输液过程一波三折，天津护士长亲自操作

一切工作准备就绪，顾星拿出泡沫箱里的两包仅掌心般大小的间充质干细胞，交给市人民医院护士为奕娴输液。但是护士皱起了眉头，向护士长报告。

原来，市人民医院还未有过间充质干细胞输液的经验，并且该产品还在临床试验阶段，护士不敢擅自操作。输还是不输？

据高畅介绍，间充质干细胞

与人体多种器官、组织有关，多用于神经系统的修复，虽然该产品还在临床试验阶段，但在许多军区医院都已用于治疗，“这两包干细胞是早上9时取出的，必须在24小时内使用”。

为了安全起见，抢救室护士长带领几位专家和奕娴家属来到市人民医院行政楼投诉办公室商议。经过一番商讨，大

家最后达成统一意见：市人民医院为奕娴免费提供一切输液过程中所需的设备，输液过程由天津市血液病医院护士长顾星操作，万一过程中出现意外，再由市人民医院急诊室医护人员接入急救。

18时02分，顾星开始为奕娴输入生理盐水进行疏导，18时05分换入间充质干细胞。

别看只有两小包液体，但整整输了40分钟，过后又输了约10分钟的生理盐水。

输液期间，奕娴一直与家人说说笑笑，没有出现过敏反应。“这样基本上就没有问题了，极小部分患者会在输液后短时间内出现低烧的情况，喝点热水就没事了。”高畅嘱咐奕娴家人。

假如有效，价格再昂贵也会捐助下去

看见奕娴输液后状态良好，在场的所有人都松了一口气，说话都轻松了起来。

据了解，间充质干细胞价格昂贵，当天奕娴输入的两包，在天津当地的市场价就要6万多元。“每月输一次，输上3个月才算一疗程，大约需要20万元。”高畅说，“只要奕娴用着有效果，我们会无条件继续免费为她提供。如果在间充质干细胞的帮

助下，奕娴的身体状况改善到可以手术的状态，我们还会帮忙积极联系北京、天津等地的专家，为奕娴做脊椎矫正的手术。”

高畅介绍，奕娴输液完毕后，他们将乘坐27日上午的飞机回天津，并会与奕娴家属保持密切的联系，跟踪奕娴输液后的状况，看看是否在身体状况和肌肉力量上有所改善。根据反馈的情况，再决定下个月是否继续

前来为奕娴做第二次输液。

几位爱心人士在奕娴和家人的感谢声中离开，大家都期待着奕娴能够早日康复。

【相关链接：】

间充质干细胞，是干细胞家族的重要成员，来源于发育早期的中胚层和外胚层，属于多能干细胞。最初在骨髓中被发现，因其具有多向分化潜能、造血支持

和促进干细胞植入、免疫调控和自我复制等特点而日益受到人们的关注。如间充质干细胞在体内或体外特定的诱导条件下，可分化为脂肪、骨、软骨、肌肉、肌腱、韧带、神经、肝、心肌、内皮等多种组织细胞，连续传代培养和冷冻保存后仍具有多向分化潜能，可作为理想的种子细胞用于衰老和病变引起的组织器官损伤修复。（据百度百科）

我市义教阶段 学生9月6日 正式上课

本报讯（记者 黄丽云 通讯员 吴品国）记者昨从市教育局获悉，全市中小学（幼儿园）的开学时间已经确定。

根据《做好2015年第一学期开学工作和巡查视导的通知》，由于我市普通高中学校从2015学年起，试行“一学年二学期四学段”的教学安排，普通高中学校在原有寒假、暑假基础上，增加秋假和春假，同时相应减少寒暑假时间。因此，全市普通高中开学时间提前，8月24、25日学生报到、注册，始业教育，正式上课。

其他中小学（幼儿园）于9月1、2日开学注册、始业教育，并布置全体师生收看《开学第一课》及抗战胜利70周年纪念活动系列节目。为纪念抗日战争胜利70周年，国务院规定今年9月3日全国放假一天，9月4日（星期五）调休，9月6日（星期日）正式上课。

瑞安日报培训中心秋季班招生啦



瑞安日报培训中心自成立以来，凭借优秀的师资、先进的理念和《学周刊》、“瑞安日报升学宝”微信公众号等平台已成为深受学员和家长欢迎的教育品牌。在2015年秋季班中，我们将进一步强化师资力量，完善教学环境，让学生在更加精彩的课堂中、更加轻松的氛围里得到系统的训练，收到良好的效果和丰厚的知识回报。

一、小记者写作班

（一）招收对象

喜爱写作或作文基础薄弱的二年级至六年级的学生。

（二）培训方式

根据实际情况，采取课堂作文教学为主，社会实践（摄影、采风）为辅的方式。

（三）学员权利和待遇

- 1.学员在学习期间，正式成为中国人民大学·中国少年新闻学院温州分院学员和瑞安日报小记者，享受各类活动和采访的权利和待遇。
- 2.《瑞安日报》学周刊及“瑞安日报升学宝”

微信公众平台作为学员的创作园地，优秀作品均可发表，让学员的作品成为全市数十万读者共同阅读的文章，更优秀的作品将被推荐到《中国小记者报》等报刊杂志上发表。

（四）时间安排

2015年9月12、13日开始，每周一次，课时15节。

设作文写作、摄影原理、户外采风。其中，室内课14节，室外课1次。

（五）报名费用

新生1300元 老生：1200元（含文具费、采访费、采风部分费用）

二、语文阅读理解高效班

（一）招收对象

语文基础知识以及阅读能力较为薄弱，三年级至六年级的学生。

（二）课程目的：

- 1.拓展语文知识；2.提升阅读分析、理解、概括能力；3.掌握应试方法和答题思路；4.全面提升语文综合实力。

（三）时间安排

2015年9月12、13日开始，每周一次，课时15节。

（四）报名费用：新生：1200元 老生1100元（含资料费）

报名时间：即日起至9月10日（节假日可电话报名），额满将提前结束报名。

报名方式：

微信报名：关注“瑞安日报升学宝”微信公众号，进入公众号，点击页面底部“在线报名”（在备注中填写学生姓名、年级、联系号码）

现场报名：瑞安日报大楼一楼市民服务中心（安阳新区安福路30号）

瑞安市云海花苑一期2幢101室（原1A室）

上课地点：瑞安市云海花苑一期2幢101室（原1A室）

联系方式：0577-66883918 13706688086