

# 內地首例試管嬰兒當媽媽了

## 寶寶身高體重正常 在輔助生殖技術史上具里程碑意義

「生了，男孩！」4月15日早上8時34分，北京大學第三醫院，一聲嬰兒啼哭，又一個小生命降生了。他的媽媽，是內地首例試管嬰兒鄭萌珠。他也是內地首個由試管嬰兒分娩的「試管嬰兒二代寶寶」。由於懷孕後期胎位不正，鄭萌珠接受剖腹產手術。

昨日8時34分，鄭萌珠成功分娩健康嬰兒，這在中國輔助生殖技術史上具有里程碑意義。孩子身長52厘米，體重3,850克。手術室外，萌珠的媽媽鄭桂珍激動得泣不成聲。因為萌珠懷孕後害喜嚴重，又饒老家的飯菜，鄭桂珍幾個月前就從老家甘肅來到了北京。「現在還感覺暈乎乎的，像做夢似的。」老人說，心裡五味雜陳，高興、感動還混雜着心疼，她不斷喃喃自語，「時間過得真快，萌珠終於也有自己的孩子了……」

「希望我的寶健康長大」在北醫三院故地重遊，老人很感慨，總是不斷感歎醫院的變化太大了。鄭桂珍正琢磨着外孫的名字，「每個人都要有知識，知識可以改變命運，我想給孩子取個平凡又能勉勵他的名字，又希望能把恩人張麗珠的名字放進去，左思右想，還沒個結論。」

術後回到產科病房後，鄭萌珠躺在床上，偏着頭就能看到側身躺着小床裡安睡的寶寶。「好神奇的感覺，簡直沒法用語言形容了。她激動地說：『感覺我好能耐啊！孩子挺白淨的，也挺飽滿的，看着這麼多人關心她、關注她，我覺得特別幸福。』」

「不養兒不知父母恩，經歷了懷孕生子，才體會到我媽當年懷我有多不容易。」鄭萌珠告訴記者，媽媽當年為了生她曾經挨了兩刀。一刀是取卵時落在卵巢上，一刀是剖腹產。「希望孩子能健康快樂長大，奮鬥到哪兒是兒兒，做個平凡的普通人就好。」鄭萌珠說。

「感恩奶奶，還有所有的親人」鄭萌珠的手機裡，存着一張經典的照片——穿着白大褂的張麗珠教授抱着剛出生的鄭萌珠，一臉慈祥。

「很想念奶奶。」鄭萌珠一直叫張麗珠奶奶，她告訴記者，自己小時候雖然在甘肅長大，但一直和奶奶保持聯繫，每年她過周歲生日時，都會給奶奶寄一張照片。偶爾她們一家也會被邀請到北京參加活動，每次，奶奶都會關心地問鄭萌珠，「學習怎麼樣」「胖了，該減肥了」……

奶奶生病後期，人躺在床上，意識已經不是很清楚。有一次萌珠去探望奶奶，還沒走到床前，奶奶一眼認出了她。鄭萌珠一想起這個瞬間，眼圈就紅了。

奶奶離開後，萌珠很長一段時間情緒都不好，有時哭起來就停不下來，「跟自己的親人離別，真的很捨不得……」

提起張麗珠，鄭桂珍也流下眼淚，「張麗珠教授他們，是我們一家人的恩人。沒有他們就沒有萌珠，更不會有今天的小外孫。張教授她們都是特別善良的人，幫了我們這麼大一件事，這些年，卻連一顆瓜子都沒有過我們的。」

在北京，鄭萌珠還有很多「親人」。今天，當年見證鄭桂珍懷孕生產的醫生劉平就守在手術室外。

劉平，也是張麗珠教授的學生，她親歷了萌珠的降生，也見證了中國試管嬰兒技術的發展歷程。

「我依然記得那時候萌珠的爸媽多麼努力地想要一個孩子。現在他們如願當上了外公外婆，這對他們家庭來說是最值得高興的事。」劉平說。



2008年2月25日，國內首例試管嬰兒鄭萌珠（左）特意回到出生地北京看望了為她接生的「神州試管嬰兒之母」張麗珠教授。



昨日8時34分，中國首個試管嬰兒鄭萌珠成功分娩健康嬰兒，這在中國輔助生殖技術史上具有里程碑意義。

## 31年前內地首例試管嬰兒降生

特稿

時光倒回30多年前，甘肅禮縣鹽官鎮的鄭桂珍由於雙側輸卵管不通，婚後多年不孕。

雖然已38歲，但鄭桂珍還是夢想着當媽媽。有一天，鄭桂珍從廣播裡聽說北京的醫院裡在做試管嬰兒的研究，能幫助她這種輸卵管不通的患者懷上寶寶。雖然不知道什麼叫「試管嬰兒」，但鄭桂珍夫婦還是輾轉找到北醫三院教授張麗珠，

決定試一試。接診後，張麗珠提出一個大膽想法：開腹取卵。當時的條件，現在看來，簡直不敢想像……

全院只有一根取卵針，針頭鈍了就拿鐘錶鏽鏽一磨；沒有專業的保溫設備，就把存放卵泡液的試管裝在保溫杯裡；沒有培養液，就自己照着方子配……

即使如此，張麗珠團隊依然成功地找到卵子，並順利完成體外受精。受精卵開始分裂，張麗珠用

一根特製的塑料管將受精卵植入鄭桂珍子宮內。7周後，胎兒原始心臟有力地搏動，臨床妊娠成功。

1988年3月10日，張麗珠成功接生一個小女嬰，這就是中國首例試管嬰兒。開心的鄭桂珍，給孩子取名「萌珠」。「萌」取萌芽之意，「珠」則是取自張麗珠教授的名字，感謝她賦予孩子生命。

《北京日報》

## 鄭萌珠長大成人 投身生殖醫學

特殊的身份，讓鄭萌珠得到了更多關注，她的照片掛在醫院裡，她的故事被寫入教科書……

鄭萌珠並沒覺得自己特殊，「我和大家一樣，也得吃飯、生活、學習、戀愛、成家，就是一個普通人。」

但鄭萌珠心裡，一直覺得自己對於輔助生殖技術的發展有一份責任，「上天選擇了我，我也得去幫

助其他人。」

鄭萌珠大學畢業後，回到北醫三院工作，成為醫院生殖醫學中心的工作人員，從事病案管理工作。「整理生殖醫學數據，也是在幫助和媽媽情況差不多的人。」鄭萌珠說。

在生殖醫學中心，不少患者都心情焦慮，鄭萌珠常常送去安慰；還經常有患者認出她，甚至

有患者會要求掛「鄭萌珠」的號……「那些患者是把我當成了一種堅持下去的希望。」鄭萌珠說。

鄭萌珠很喜歡自己的工作，「當初別人幫助了我們一家，現在我又能再去幫助別人，這也是一種傳承吧。對我來說，這是最好的選擇。」

《北京日報》

## 內地輔助生殖技術居世界領先水平

31年前，鄭萌珠的出生，開啟了中國輔助生殖技術的新征程。

此後，北醫三院生殖醫學中心又誕生了首例配子輸管移植試管嬰兒、凍融胚胎試管嬰兒。2006年，國內首例三凍（凍卵、凍精子、凍胚胎）試管嬰兒在北醫三院出生。2014年，世界首例MALBAC寶寶（即經MALBAC基因組擴增高通量測序進行單基因遺傳病篩查的試管嬰兒）也在北醫三院誕生。這標誌着中國胚胎植入前遺傳診斷技術已處於世界領先水平。

寶寶的誕生見證了內地輔助生殖技術從無到有，從有到優的過程。「試管嬰兒二代寶寶」的出生，證實了內地輔助生殖技術的安全性。

中國工程院院士、北京大學第三醫院院長喬傑在接受記者採訪時表示，內地每年新出生的孩子裡，利用試管嬰兒等輔助生殖技術的已經佔到出生人口的1%至2%，試管嬰兒的下一代是否健康，是否能夠正常懷孕、分娩也是大家非常關注的問題。所以，萌珠的健康分娩對中華民族和輔助生殖技術的安全性都具有非常重要的代表意義。萌珠的寶健康康出生，打消了一些人對於試管嬰兒的顧慮。

她介紹，目前內地的輔助生殖技術除了幫不孕的女性患者之外，同時還能幫助到一些男性，過去認為沒有這個生殖能力的男性，現在只要有精子，不管多少，只要是沒有遺傳病的情況下都能解決。對於有遺傳病的情況，現有技術也能夠通過篩選，阻斷遺傳病在家庭的傳播。

每年試管嬰兒數量逾20萬

如今，各地生殖醫學中心紛紛成立，輔助生殖技術推廣至全國範圍。從解決「生不出」難題，到致力於化解「生不好」的困擾，內地現代輔助生殖技術不斷升級換代。

目前，內地具有資質能夠開展人類輔助生殖技術服務的醫療機構已經超過450家，其中能夠開展體外受精——胚胎移植的醫療機構350家，能夠開展胚胎植入前遺傳學診斷的醫療機構已超40家，人類輔助生殖技術的從業人員已達上萬人。內地輔助生殖技術臨床妊娠率約為40%，活嬰分娩率達到30%~35%。

數據顯示，內地每年試管嬰兒數量逾20萬例次，成為世界輔助生殖技術治療第一大國。

《北京日報》

## 試管嬰兒一二代出生對比

美國	泰國	中國
<b>第一代試管嬰兒（世界首個）</b>	<b>第一代試管嬰兒</b>	<b>第一代試管嬰兒</b>
姓名：路易絲·布朗 (Louise Brown)	姓名：Pavornvit Srisahaburi	姓名：鄭萌珠
生日：1978年6月25日	生日：1987	生日：1988年3月10日
性別：女	性別：男	性別：女
體重：5磅（約2.25千克）	體重：5磅（約2.25千克）	體重：3.9千克
<b>第二代自然分娩嬰兒</b>	<b>第二代自然分娩嬰兒</b>	<b>第二代自然分娩嬰兒</b>
姓名：卡梅隆 (Cameron)	姓名：Delta	姓名：尚無
生日：2006年12月24日	生日：2018年12月16日	生日：2019年4月15日
性別：男	性別：男	性別：男
體重：5磅6盎司	體重：不祥	體重：3.85千克

編譯整理：香港文匯報記者 裴軍運



2006年世界首個、英國第一代試管嬰兒路易絲·布朗（左）自然分娩生下男嬰卡梅隆。



泰國第一代試管嬰兒Pavornvit Srisahaburi（右）作為父親，生育第二代自然分娩男嬰Delta。

## 文物違法信息逾九成為群眾舉報

香港文匯報訊（記者 江鑫輝 北京報導）國家文物局昨日發佈2018年度文物違法舉報工作有關情況報告顯示，去年3月至12月，該局通過「12359」文物違法舉報電話、電子郵件、網站和信箱，共接收各類文物違法舉報信息2,138條。普通群眾是文物違法舉報的主體力量，提供舉報信息2,061條，佔總舉報數的96.4%。其中，來自河北、河南、山東三省的舉報信息最多。

### 冀豫魯舉報最多

據介紹，2018年經初核後，文物局共

受理了文物違法舉報問題線索168件，其中，經核實屬實的87件，佔比51.79%。2018年，根據舉報線索，相關部門已責令改正文物違法案件40件，行政追責19人，刑事拘留2人。

從舉報信息接收渠道看，舉報電話和電子郵件方便快捷，是舉報人首選的舉報渠道。

舉報群體主要分兩類：一是普通群眾是文物違法舉報的主體力量，提供舉報信息2,061條，佔比96.4%；二是文物保護志願者、文物保護員提供舉報信息77條，佔比3.6%。

文物局表示，文物保護志願者、文物保護員提供的信息數量雖然不大，但信息的準確率高、可用性強。2018年國家文物局先後接到河北、北京、內蒙古等地涉及長城的違法舉報信息14件，其中由文物保護志願者提供的10件，為保護長城發揮積極作用。

另外，文物違法舉報數量地區差異較為明顯。舉報信息主要集中於華北、華中、華東及東北地區，而西南、西北等地區相對較少。舉報信息數量較多的3個省份分別是河北省、河南省和山東省，合計佔比近30%。

### 尚存「知情不報」現象

文物局表示，當前，文物違法舉報工作還存在文物違法舉報信息量不足、文物基礎信息不全、舉報信息核實困難、文物違法舉報宣傳力度不夠等問題，一些地方文物部門仍存在「知情不報、毫不知情」的現象。未來將進一步加大文物違法舉報工作宣傳力度，健全文物違法舉報工作協作機制，建立健全文物違法舉報信息數據庫，完善文物違法舉報工作制度，引導社會力量參與文物違法舉報工作等方面，更好發揮文物違法舉報工作的作用。

## 江蘇爆炸事故 又有17人被刑事強制

香港文匯報訊 據新華社報道，記者昨日從江蘇省鹽城市委宣傳部獲悉，根據國務院江蘇鹽水天嘉宜公司「3·21」特別重大爆炸事故調查組調查工作進展和公安機關偵查，公安機關昨日對江蘇天嘉宜化工有限公司及為該公司相關項目作虛假評價的中介組織涉嫌犯罪的17名疑犯採取刑事強制措施。

3月21日14時48分許，鹽城市響水縣天嘉宜化工有限公司發生特別重大爆炸事故。事故發生後，公安機關立即開展調查工作，於3月23日立案偵查，並對江蘇天嘉宜化工有限公司3名負有重大責任的嫌疑人採取刑事強制措施。4月13日，又有6名負有重大責任的嫌疑人被採取刑事強制措施。