

51岁男子被诊断为终末期心力衰竭

哈医大一院成功植入“人工心脏”

为我省首例 术后1周心输出量达到正常人上限

生活报讯 (记者周琳) 近日,哈医大一院心脏大血管外科主任谢宝栋教授主刀,带领团队独立成功开展黑龙江省首例人工心脏植入术。

51岁的李先生被诊断为终末期心力衰竭。心脏扩张为正常人两倍多,心功能却不到正常人的1/3,近6年心功能每况愈下,到今年心脏衰竭已难以继,经查符合心脏移植手术指征,但病人体重偏大(90余公斤),病情危急,短时间根本找不到合适供体。为挽救李先生的

生命,谢宝栋团队决定为其植入左心室辅助系统,也就是俗称的“人工心脏”。

8月8日开始,经过谢宝栋教授团队和各学科的通力合作,黑龙江省首例“人工心脏”——植入左心室辅助系统,仅用4小时便顺利完成。术后1周,李先生情况良好,心输出量达到正常人上限,已能独立下床进行蹬车运动等康复锻炼。

心脏就是人体的“发动机”,终末期心衰意味着这个“发动机”耗损到无法维修,随时可能熄火。心脏移植治疗终未

期心衰疗效确切,但目前国内心脏供体极度缺乏,大多数终末期心衰无法获得心脏移植的机会,往往在等待移植的过程中不幸去世。且有部分患者不适合心脏移植,人工心脏注定是有广阔应用前景的替代选择。装上人工心脏,部分患者可以长久携带;还有部分患者可以把它们作为心脏移植的桥过渡;更有一部分患者甚至可以在人工心脏的帮助下可以恢复功能,进而撤除该装置。做为心脏辅助装置的人工心脏是国际公认的心

衰治疗手段,目前,国际上的手术量已经超过心脏移植,有患者利用该装置存活12年之久。

是人工心脏完全替代人体自己的心脏?其实不然,谢宝栋表示,人工心脏是辅助人体自身心脏,搭建起患者心脏血液的辅助通道。血液从左心室经入血管流入到血液泵内,通过血液泵内叶轮转动产生的离心力,将血液推出并经出血管流入到升主动脉,从而部分或完全替代左心室功能,辅助患者血液循环。

男子干农活触到高压线 头部烧出缺口

医生大腿取皮瓣为其成功整形

生活报讯 (记者周琳) 正在地里干活的男子,手不慎触碰到高压电线,男子瞬间倒地意识丧失,而这一次电击也让他头部、胳膊、腿均受到了烧伤,其中,头部更是被烧出一个大窟窿。最近,哈市第五医院烧伤科医生们巧用皮瓣手术为他的头部进行了“填充”,这也让男子捡回一命。



干活时右手触到高压线瞬间烧伤

3个月前,45岁的张先生在自家地里干农活时,一不小心右手触碰到高压电线。一瞬间,他被电击伤,意识丧失,倒在了地里。这时,旁边的邻居发现情况不对后,急忙通知了张先生的家属并拨打120。经查,张先生的头部和右侧胳膊以及左小腿都被高压电伤到,伤情不轻。经过一段时间的治疗,张先生的胳膊和腿的伤情有所好转。但是,他的头部却被烧出一个大窟窿。这让他日夜难安,更担心以后怎么出门见人。不久后,他被转入到哈市第五医院进行后续治疗。

手碰到高压电,头部怎么会

伤的这么重。“简单的说,高压电进入人体有一个人路和出路,通常这两个部位会伤的比较严重,而张先生的头部正是高压电的出路,所以才出现了比较严重的伤口。”医生说。

“当时,张先生的头部约有12*12厘米大小的颅骨外露。”第五医院烧伤二病区牟斌主任说。经过检查,张先生的头部大部分骨质已经坏死,也就是说创面周围的血管等组织已经坏死,想让其慢慢生长是不可能的。因为伤情较重,裸露面积过大,经过研究,医生们决定为其实施皮瓣移植手术。

从大腿取皮瓣填补头部缺口

什么是皮瓣移植?简单的说,就是从其他部位取下一块皮连带着皮下组织一起“填充”到伤口处。由于张先生的头部裸露的部分过大,需要移植的皮瓣组织也比较多,所以这场手术的难度还是比较大的。

7月5日8时,一场“移花接木”的手术开始了。首先要将头部的伤口清理干净,裸露了数月

的创面,新老组织都有,医生们要先将坏死的组织清理掉,为好的组织“腾”地方。

随后,医生们从张先生的大腿上取下一块皮瓣,经过仔细操作,医生们成功将皮瓣“填充”到头部的缺损处,大家终于暗自松了口气。第一场手术实施后,张先生的伤口如预期一样恢复的比较理想。8月5日,按照原计划,医生们再次为张先生实施局部修复手术。如今,张先生正在进一步恢复中,预计不久可以出院回家。



哈五中篮球特长生还能报名

生活报讯 (记者吕晓艳) 记者从哈五中获悉,该校发布2022年普通篮球特长生招生的补充通知,16日是报名最后一天。2022年哈尔滨市户籍在读应届初中毕业生,参加当年初中升学考试,并符合本学校特长生招生报考条件的学生将于18日参加高中篮球特长生招生考试。招生对象为全市9区应届初中毕业生。

测试项目:5.8×6折返跑、摸高、60秒钟投篮、半场V运球、五对五比赛;

录取原则:按照篮球术科测试成绩由高到低顺序依次录取;中考成绩

哈尔滨市拍卖行拍卖公告

我们接受委托依法对下列资产进行公开竞价拍卖:1.一批办公设备及家具;2.一批办公用品;3.一批办公耗材;4.一批办公耗材;5.一批办公耗材;6.一批办公耗材;7.一批办公耗材;8.一批办公耗材;9.一批办公耗材;10.一批办公耗材;11.一批办公耗材;12.一批办公耗材;13.一批办公耗材;14.一批办公耗材;15.一批办公耗材;16.一批办公耗材;17.一批办公耗材;18.一批办公耗材;19.一批办公耗材;20.一批办公耗材;21.一批办公耗材;22.一批办公耗材;23.一批办公耗材;24.一批办公耗材;25.一批办公耗材;26.一批办公耗材;27.一批办公耗材;28.一批办公耗材;29.一批办公耗材;30.一批办公耗材;31.一批办公耗材;32.一批办公耗材;33.一批办公耗材;34.一批办公耗材;35.一批办公耗材;36.一批办公耗材;37.一批办公耗材;38.一批办公耗材;39.一批办公耗材;40.一批办公耗材;41.一批办公耗材;42.一批办公耗材;43.一批办公耗材;44.一批办公耗材;45.一批办公耗材;46.一批办公耗材;47.一批办公耗材;48.一批办公耗材;49.一批办公耗材;50.一批办公耗材;51.一批办公耗材;52.一批办公耗材;53.一批办公耗材;54.一批办公耗材;55.一批办公耗材;56.一批办公耗材;57.一批办公耗材;58.一批办公耗材;59.一批办公耗材;60.一批办公耗材;61.一批办公耗材;62.一批办公耗材;63.一批办公耗材;64.一批办公耗材;65.一批办公耗材;66.一批办公耗材;67.一批办公耗材;68.一批办公耗材;69.一批办公耗材;70.一批办公耗材;71.一批办公耗材;72.一批办公耗材;73.一批办公耗材;74.一批办公耗材;75.一批办公耗材;76.一批办公耗材;77.一批办公耗材;78.一批办公耗材;79.一批办公耗材;80.一批办公耗材;81.一批办公耗材;82.一批办公耗材;83.一批办公耗材;84.一批办公耗材;85.一批办公耗材;86.一批办公耗材;87.一批办公耗材;88.一批办公耗材;89.一批办公耗材;90.一批办公耗材;91.一批办公耗材;92.一批办公耗材;93.一批办公耗材;94.一批办公耗材;95.一批办公耗材;96.一批办公耗材;97.一批办公耗材;98.一批办公耗材;99.一批办公耗材;100.一批办公耗材;101.一批办公耗材;102.一批办公耗材;103.一批办公耗材;104.一批办公耗材;105.一批办公耗材;106.一批办公耗材;107.一批办公耗材;108.一批办公耗材;109.一批办公耗材;110.一批办公耗材;111.一批办公耗材;112.一批办公耗材;113.一批办公耗材;114.一批办公耗材;115.一批办公耗材;116.一批办公耗材;117.一批办公耗材;118.一批办公耗材;119.一批办公耗材;120.一批办公耗材;121.一批办公耗材;122.一批办公耗材;123.一批办公耗材;124.一批办公耗材;125.一批办公耗材;126.一批办公耗材;127.一批办公耗材;128.一批办公耗材;129.一批办公耗材;130.一批办公耗材;131.一批办公耗材;132.一批办公耗材;133.一批办公耗材;134.一批办公耗材;135.一批办公耗材;136.一批办公耗材;137.一批办公耗材;138.一批办公耗材;139.一批办公耗材;140.一批办公耗材;141.一批办公耗材;142.一批办公耗材;143.一批办公耗材;144.一批办公耗材;145.一批办公耗材;146.一批办公耗材;147.一批办公耗材;148.一批办公耗材;149.一批办公耗材;150.一批办公耗材;151.一批办公耗材;152.一批办公耗材;153.一批办公耗材;154.一批办公耗材;155.一批办公耗材;156.一批办公耗材;157.一批办公耗材;158.一批办公耗材;159.一批办公耗材;160.一批办公耗材;161.一批办公耗材;162.一批办公耗材;163.一批办公耗材;164.一批办公耗材;165.一批办公耗材;166.一批办公耗材;167.一批办公耗材;168.一批办公耗材;169.一批办公耗材;170.一批办公耗材;171.一批办公耗材;172.一批办公耗材;173.一批办公耗材;174.一批办公耗材;175.一批办公耗材;176.一批办公耗材;177.一批办公耗材;178.一批办公耗材;179.一批办公耗材;180.一批办公耗材;181.一批办公耗材;182.一批办公耗材;183.一批办公耗材;184.一批办公耗材;185.一批办公耗材;186.一批办公耗材;187.一批办公耗材;188.一批办公耗材;189.一批办公耗材;190.一批办公耗材;191.一批办公耗材;192.一批办公耗材;193.一批办公耗材;194.一批办公耗材;195.一批办公耗材;196.一批办公耗材;197.一批办公耗材;198.一批办公耗材;199.一批办公耗材;200.一批办公耗材;201.一批办公耗材;202.一批办公耗材;203.一批办公耗材;204.一批办公耗材;205.一批办公耗材;206.一批办公耗材;207.一批办公耗材;208.一批办公耗材;209.一批办公耗材;210.一批办公耗材;211.一批办公耗材;212.一批办公耗材;213.一批办公耗材;214.一批办公耗材;215.一批办公耗材;216.一批办公耗材;217.一批办公耗材;218.一批办公耗材;219.一批办公耗材;220.一批办公耗材;221.一批办公耗材;222.一批办公耗材;223.一批办公耗材;224.一批办公耗材;225.一批办公耗材;226.一批办公耗材;227.一批办公耗材;228.一批办公耗材;229.一批办公耗材;230.一批办公耗材;231.一批办公耗材;232.一批办公耗材;233.一批办公耗材;234.一批办公耗材;235.一批办公耗材;236.一批办公耗材;237.一批办公耗材;238.一批办公耗材;239.一批办公耗材;240.一批办公耗材;241.一批办公耗材;242.一批办公耗材;243.一批办公耗材;244.一批办公耗材;245.一批办公耗材;246.一批办公耗材;247.一批办公耗材;248.一批办公耗材;249.一批办公耗材;250.一批办公耗材;251.一批办公耗材;252.一批办公耗材;253.一批办公耗材;254.一批办公耗材;255.一批办公耗材;256.一批办公耗材;257.一批办公耗材;258.一批办公耗材;259.一批办公耗材;260.一批办公耗材;261.一批办公耗材;262.一批办公耗材;263.一批办公耗材;264.一批办公耗材;265.一批办公耗材;266.一批办公耗材;267.一批办公耗材;268.一批办公耗材;269.一批办公耗材;270.一批办公耗材;271.一批办公耗材;272.一批办公耗材;273.一批办公耗材;274.一批办公耗材;275.一批办公耗材;276.一批办公耗材;277.一批办公耗材;278.一批办公耗材;279.一批办公耗材;280.一批办公耗材;281.一批办公耗材;282.一批办公耗材;283.一批办公耗材;284.一批办公耗材;285.一批办公耗材;286.一批办公耗材;287.一批办公耗材;288.一批办公耗材;289.一批办公耗材;290.一批办公耗材;291.一批办公耗材;292.一批办公耗材;293.一批办公耗材;294.一批办公耗材;295.一批办公耗材;296.一批办公耗材;297.一批办公耗材;298.一批办公耗材;299.一批办公耗材;300.一批办公耗材;301.一批办公耗材;302.一批办公耗材;303.一批办公耗材;304.一批办公耗材;305.一批办公耗材;306.一批办公耗材;307.一批办公耗材;308.一批办公耗材;309.一批办公耗材;310.一批办公耗材;311.一批办公耗材;312.一批办公耗材;313.一批办公耗材;314.一批办公耗材;315.一批办公耗材;316.一批办公耗材;317.一批办公耗材;318.一批办公耗材;319.一批办公耗材;320.一批办公耗材;321.一批办公耗材;322.一批办公耗材;323.一批办公耗材;324.一批办公耗材;325.一批办公耗材;326.一批办公耗材;327.一批办公耗材;328.一批办公耗材;329.一批办公耗材;330.一批办公耗材;331.一批办公耗材;332.一批办公耗材;333.一批办公耗材;334.一批办公耗材;335.一批办公耗材;336.一批办公耗材;337.一批办公耗材;338.一批办公耗材;339.一批办公耗材;340.一批办公耗材;341.一批办公耗材;342.一批办公耗材;343.一批办公耗材;344.一批办公耗材;345.一批办公耗材;346.一批办公耗材;347.一批办公耗材;348.一批办公耗材;349.一批办公耗材;350.一批办公耗材;351.一批办公耗材;352.一批办公耗材;353.一批办公耗材;354.一批办公耗材;355.一批办公耗材;356.一批办公耗材;357.一批办公耗材;358.一批办公耗材;359.一批办公耗材;360.一批办公耗材;361.一批办公耗材;362.一批办公耗材;363.一批办公耗材;364.一批办公耗材;365.一批办公耗材;366.一批办公耗材;367.一批办公耗材;368.一批办公耗材;369.一批办公耗材;370.一批办公耗材;371.一批办公耗材;372.一批办公耗材;373.一批办公耗材;374.一批办公耗材;375.一批办公耗材;376.一批办公耗材;377.一批办公耗材;378.一批办公耗材;379.一批办公耗材;380.一批办公耗材;381.一批办公耗材;382.一批办公耗材;383.一批办公耗材;384.一批办公耗材;385.一批办公耗材;386.一批办公耗材;387.一批办公耗材;388.一批办公耗材;389.一批办公耗材;390.一批办公耗材;391.一批办公耗材;392.一批办公耗材;393.一批办公耗材;394.一批办公耗材;395.一批办公耗材;396.一批办公耗材;397.一批办公耗材;398.一批办公耗材;399.一批办公耗材;400.一批办公耗材;401.一批办公耗材;402.一批办公耗材;403.一批办公耗材;404.一批办公耗材;405.一批办公耗材;406.一批办公耗材;407.一批办公耗材;408.一批办公耗材;409.一批办公耗材;410.一批办公耗材;411.一批办公耗材;412.一批办公耗材;413.一批办公耗材;414.一批办公耗材;415.一批办公耗材;416.一批办公耗材;417.一批办公耗材;418.一批办公耗材;419.一批办公耗材;420.一批办公耗材;421.一批办公耗材;422.一批办公耗材;423.一批办公耗材;424.一批办公耗材;425.一批办公耗材;426.一批办公耗材;427.一批办公耗材;428.一批办公耗材;429.一批办公耗材;430.一批办公耗材;431.一批办公耗材;432.一批办公耗材;433.一批办公耗材;434.一批办公耗材;435.一批办公耗材;436.一批办公耗材;437.一批办公耗材;438.一批办公耗材;439.一批办公耗材;440.一批办公耗材;441.一批办公耗材;442.一批办公耗材;443.一批办公耗材;444.一批办公耗材;445.一批办公耗材;446.一批办公耗材;447.一批办公耗材;448.一批办公耗材;449.一批办公耗材;450.一批办公耗材;451.一批办公耗材;452.一批办公耗材;453.一批办公耗材;454.一批办公耗材;455.一批办公耗材;456.一批办公耗材;457.一批办公耗材;458.一批办公耗材;459.一批办公耗材;460.一批办公耗材;461.一批办公耗材;462.一批办公耗材;463.一批办公耗材;464.一批办公耗材;465.一批办公耗材;466.一批办公耗材;467.一批办公耗材;468.一批办公耗材;469.一批办公耗材;470.一批办公耗材;471.一批办公耗材;472.一批办公耗材;473.一批办公耗材;474.一批办公耗材;475.一批办公耗材;476.一批办公耗材;477.一批办公耗材;478.一批办公耗材;479.一批办公耗材;480.一批办公耗材;481.一批办公耗材;482.一批办公耗材;483.一批办公耗材;484.一批办公耗材;485.一批办公耗材;486.一批办公耗材;487.一批办公耗材;488.一批办公耗材;489.一批办公耗材;490.一批办公耗材;491.一批办公耗材;492.一批办公耗材;493.一批办公耗材;494.一批办公耗材;495.一批办公耗材;496.一批办公耗材;497.一批办公耗材;498.一批办公耗材;499.一批办公耗材;500.一批办公耗材;501.一批办公耗材;502.一批办公耗材;503.一批办公耗材;504.一批办公耗材;505.一批办公耗材;506.一批办公耗材;507.一批办公耗材;508.一批办公耗材;509.一批办公耗材;510.一批办公耗材;511.一批办公耗材;512.一批办公耗材;513.一批办公耗材;514.一批办公耗材;515.一批办公耗材;516.一批办公耗材;517.一批办公耗材;518.一批办公耗材;519.一批办公耗材;520.一批办公耗材;521.一批办公耗材;522.一批办公耗材;523.一批办公耗材;524.一批办公耗材;525.一批办公耗材;526.一批办公耗材;527.一批办公耗材;528.一批办公耗材;529.一批办公耗材;530.一批办公耗材;531.一批办公耗材;532.一批办公耗材;533.一批办公耗材;534.一批办公耗材;535.一批办公耗材;536.一批办公耗材;537.一批办公耗材;538.一批办公耗材;539.一批办公耗材;540.一批办公耗材;541.一批办公耗材;542.一批办公耗材;543.一批办公耗材;544.一批办公耗材;545.一批办公耗材;546.一批办公耗材;547.一批办公耗材;548.一批办公耗材;549.一批办公耗材;550.一批办公耗材;551.一批办公耗材;552.一批办公耗材;553.一批办公耗材;554.一批办公耗材;555.一批办公耗材;556.一批办公耗材;557.一批办公耗材;558.一批办公耗材;559.一批办公耗材;560.一批办公耗材;561.一批办公耗材;562.一批办公耗材;563.一批办公耗材;564.一批办公耗材;565.一批办公耗材;566.一批办公耗材;567.一批办公耗材;568.一批办公耗材;569.一批办公耗材;570.一批办公耗材;571.一批办公耗材;572.一批办公耗材;573.一批办公耗材;574.一批办公耗材;575.一批办公耗材;576.一批办公耗材;577.一批办公耗材;578.一批办公耗材;579.一批办公耗材;580.一批办公耗材;581.一批办公耗材;582.一批办公耗材;583.一批办公耗材;584.一批办公耗材;585.一批办公耗材;586.一批办公耗材;587.一批办公耗材;588.一批办公耗材;589.一批办公耗材;590.一批办公耗材;591.一批办公耗材;592.一批办公耗材;593.一批办公耗材;594.一批办公耗材;595.一批办公耗材;596.一批办公耗材;