

## 捐血一袋 救猫一命

不是每只猫都像Elliot（左）一样幸运，病危时有同类Patch（右）捐血救命；本地为何不设动物血库？



林苑婷

**猫**咪Elliot患病时，捐血救它的“恩人”竟然是从小打架打到大的Patch！

Elliot是许婉妮（35岁）的宠物，当时患有肾衰竭，生命垂危，最后靠另一只猫Patch所捐出的血救回一命。

4个月前，当许婉妮发现Elliot患病时，心急如焚地跑遍各家兽医诊所，希望让Elliot得以医治。

许多兽医了解Elliot的状况后，都建议许婉妮考虑将Elliot

人道毁灭。

但许婉妮仍不放弃，到处求人让他们的猫捐血。幸好表弟张小川愿意让他的猫捐血，Patch的血型刚好适合捐给Elliot，才让Elliot存活下来。

许婉妮受访时表示，经过那一次事件，她才真正体会到动物捐血的迫切性。

她说：“以前曾收到有关动物捐血的电邮，但直到Elliot需要输血的时候，我才了解原来等待捐血的心情是多么无助。”

新加坡没有动物血库，一些宠物诊所会储存一些血包，

以防万一，但存量不多。多数动物诊所都是即捐即用。

兽医谭锦荣感叹：“如果新加坡有专门的动物血库就好了。我们能够更快地为这些动物提供救助，宠物主人也不需要再大费周章到处找寻适合他们宠物的血了。”

为了更好地为动物提供紧急救援，加拿大、日本、泰国、印度等地都设有动物血库，但大多血库只提供狗血，其他宠物的库存血较难找。

美国加利福尼亚州（California）的国际动物血库提供网上服务，但这些库

存血不便宜，100ml的兽血价钱介于US\$50至US\$400（约S\$70至S\$550），紧急需用的优先价则高达US\$440（约S\$600）。

不过，即便有钱也未必能买得到这些库存血。农粮与兽医局（AVA）受询时表示，购买者必须持有AVA所发出的准证才能够进口动物血，血液也必须经过检验才能过关。

本地为何不设立动物血库？《热点新闻》带你了解。

详文刊B5

### 内页

iPhone 4  
后天本地面市  
B4

涉嫌贩卖客户资料  
香港八达通受调查  
B6

电影《全城戒备》  
150对票待赢取  
B7



美容教主牛尔  
教你如何变美丽  
B8-B9

听到“关颖”  
言承旭不自在  
B14



|      |         |
|------|---------|
| 综合新闻 | B2      |
| 本地新闻 | B4-B5   |
| 世界新闻 | B6      |
| 生活   | B8-B11  |
| 财经   | B12     |
| 娱乐   | B13-B16 |

### 英文内容

中国抛售美元，将使美元  
兑欧中日货币汇率跌  
A22



## 周杰伦: 35岁唱片不卖就退出

详文刊B16

林苑婷

热点新闻

# 请捐血救它们

**狗**儿Shiro患有肝病，它住院后不久，就成功进行肝细胞移植手术。但就在大家都以为Shiro得救的时候，Shiro先前的扁虱病（tick fever）再次复发。

扁虱对血液有**侵蚀**作用，会导致红血球数量急速减少。照顾Shiro的任诗慧立刻通过社交网站发帖，希望好心人能让他们的宠物前来捐血，但等了好一段时间才等到3个好心狗主乐意帮忙。

输血手术后，Shiro的红血球数量稍微回升了一些。但才过了几天，它的红血球数量又开始急速下降。这时，Shiro孱弱的身体已经无法接受另一次输血，鼻子、嘴角也开始出血。Shiro在3个星期后不治身亡。

任诗慧说：“Shiro的血型属于阴性（negative）血型，在狗类当中比较稀有，因此通过检验之后，这3只狗也只有2只的血型与Shiro比较接近。如果更早找到捐血的同类，Shiro的病情可能就不会那么严重。”



狗儿Shiro如果能更早找到捐血的同类，病情可能就不会那么严重，它最终因扁虱病复发去世。（任诗慧提供照片）

## 专家不看好设动物血库

新加坡缺乏动物血库，虽然许多人认同动物血库能够在紧急时候提供**救援**，但对于建立血库的可行性表示悲观。

兽医谭锦荣认为，要维持库存血的质量、进行行政工作、设立一套奖励机制，这些花费都很大。

爱猫协会（Cat Welfare Society）发言人认为，若血库经费由非盈利团体来负担，那将非常难维持。协会透露，日本福利团体发起的“蓝十字动物血库”在1997年就因为经费短缺而宣布破产，造成所领养的440只猫犬因营养不良和卫

生问题而感染疾病，必须紧急送医治疗。

快乐山动物医院（Mount Pleasant Animal Hospital）兽医庄汉明表示，宠物主人就算知道动物捐血这回事，也不一定愿意让宠物捐血。他说：“建立一个动物血库必须有一群动物经常捐血，但除非动物主人之间是朋友或亲戚关系，否则主人通常不太乐意让宠物捐血。”

本地宠物主人大多不“售卖”宠物的血。患病宠物的主人一般只需承担捐血宠物主人的车马费和其他相关的医药

费。

庄汉明建议，让积极捐血的宠物在患病时优先得到血库的血，以吸引更多宠物定期捐血。许多诊所也为了鼓励主人让宠物捐血，而提供一些奖励计划，如免费提供捐血前的检验等。

动物保护组织Noah's Ark Cares发言人认为，与其等待建血库的梦想实现，不如采取更实际的对策，随时更新“捐血候选动物”名单和血型资料，在需要时快速联络上这些宠物主人，便可以立刻进行手术，无须再浪费时间寻找捐血者。

## 捐一包血能救4条命

别以为一只动物的血只能救活另一只动物。谭锦荣表示，一包血可以分成红血球和3种不同的原生质（plasma），因此宠物每捐一包血，就能救活4条性命！

受访者一致认为，在建立血库前，现在最需要做的，就是让宠物主人知道捐血是利多于弊的。

一般宠物主人担心捐血会对动物造成后遗症。Noah's Ark Cares发言人表示，就如人类捐血一般，宠物捐血之后最

多也只是感觉有些疲累，不会有任何后遗症。

谭锦荣指出，通常他们只会抽取动物体重10%至15%的血。换言之，一只23kg的狗只能抽大约350ml至450ml的血。“在捐血过程中，我们只会稍微**麻醉**捐血的宠物让他们冷静下来，它们在整个过程仍然是清醒的。”

兽医也会让动物有充裕的时间来恢复体能。一般上，动物在捐血后的一个月就能再次捐血。有些兽医为了不让宠物

过于劳累，会等半年后才容许宠物再次捐血。

yuanting@sph.com.sg

### 我的字典 HELPDESK

**侵蚀** qīn shí: To erode; to corrode; to eat away

**救援** jiù yuán: To rescue; to come to one's rescue

**麻醉** má zuì: To anesthetize

**并发症** bìng fā zhèng: (Medicine) a complication

### 我知道/不知道

#### 宠物血型有多少种？

|                | 狗   | 猫                | 兔                |
|----------------|---|------------------|------------------|
| <b>血型种类</b>    | 8种<br>(1.1, 1.2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)<br>最常见的输血案例是DEA1.1血型 | 3种<br>(A, B, AB) | 3种<br>(A, F, AF) |
| <b>适宜捐血的体重</b> | >23kg   | 4-5kg            | 1.3-1.4kg        |
| <b>适宜捐血的年龄</b> | 1-8岁  | 1-8岁             | <5岁              |

#### 宠物捐血须知

1. 捐血过程中，兽医会让宠物进行一系列的身体检查，确保它们没有任何影响血质的病症才能够捐血。

2. 有人相信犬科动物在第一次输血时不需要找到符合血型的血就能进行输血，但是本地兽医仍会尽量找到适合的血型才进行输血，以免因血型不适而造成其他**并发症**。

3. 宠物猫的血型检验更为严格谨慎，因为就算找到适合的血型，有些猫还是会对输入的血产生排斥反应。

4. 宠物猫在捐血前，也必须进



（许婉妮提供照片）

行狗所不必接受的血癌与爱之病检验。

5. 兔子输血的案例非常少见，谭锦荣透露，他在7年的行医生涯里，只遇到5个兔子输血的案子。