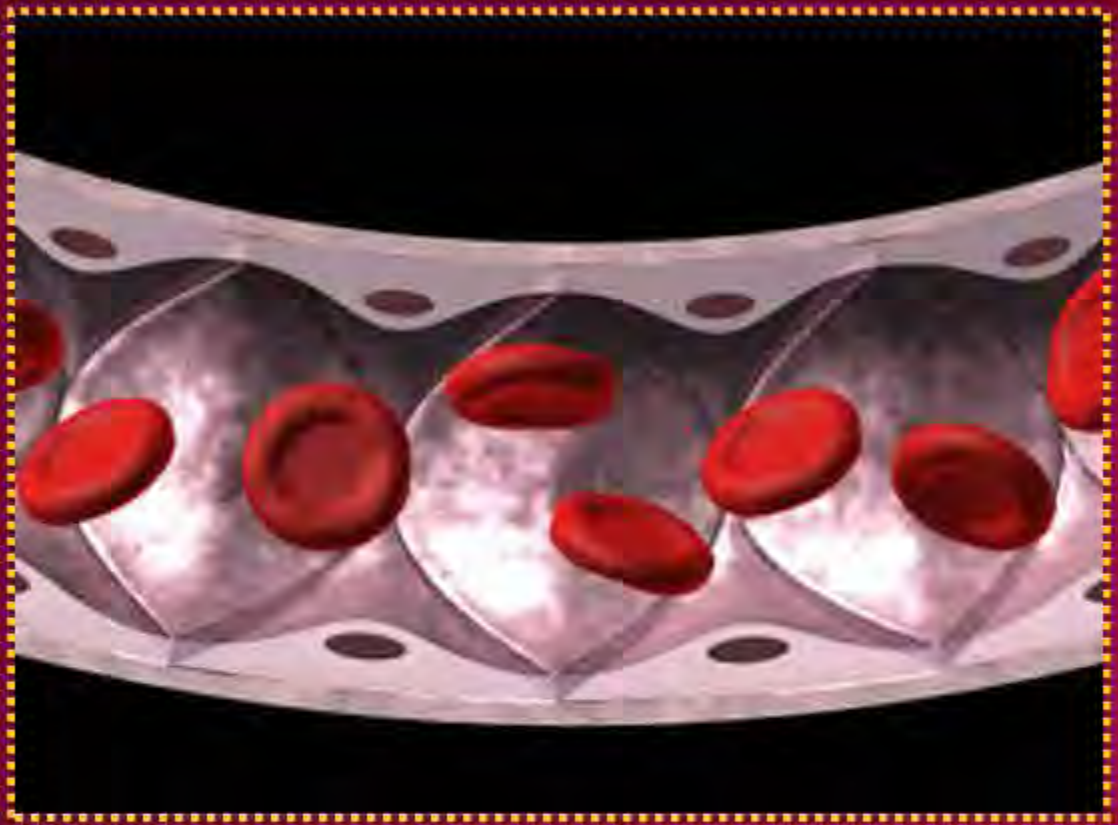
LeRoy



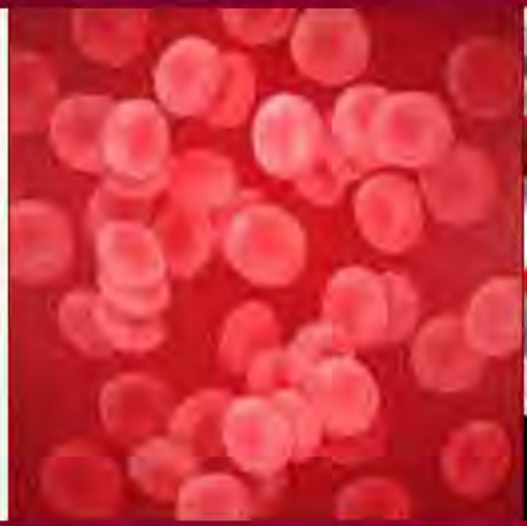
健康以血为主

LeRoy International

2006 © LeRoy International

LeRoy

血液健康 = 人体健康



我们必须确保生命之河永远干净通畅！

LeRoy International

2006 © LeRoy International

为什么？

血液输送：

- 氧气
- 营养素
- 荷尔蒙

输送 →

身体细胞

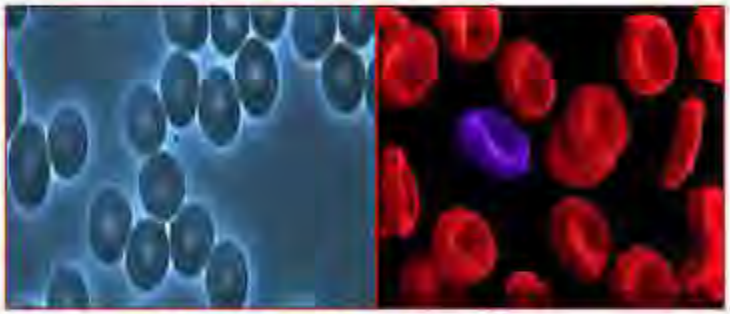
同时，把代谢物废物送出体外

2006 © LeRoy International

生物绿藻

LeRoy International

血可输送健康，同时也输送危害！



健康的血液

不健康的血液

污染物，农药，化学物

不健康的身体

造成

不健康的血液通过循环传到全身各部

2006 © LeRoy International

不健康血液的起因

五年增十倍 達恐怖程度

食水加重氯殺菌反釀致癌物

Bahaya akrilamida

身心頻道 保健养生

都是水银惹的祸

新山獅城 烟霾籠罩

空气、水源及食物污染

Cancer risk in processed meats

多種牙膏洗潔精 含致癌化學物質

重金属与疾病有关联

Heavy metals link to chronic illnesses

塑膠袋裝熱食 會致癌？

小販顧客無奈

病从口入 从吃肉说起

50个理由要您少吃肉

槟消协指南

不健康的血液

- 酸性高
- 粘度高
- 血压升高
- 流动缓慢
- 代谢能力降低

疲倦，白天爱睏，发热气，频尿

头晕，头沉

头昏，眼红

麻痹现象

胃口不好，
胃涨风，便秘

2006 © LeRoy International

生物绿藻

LeRoy International

引起的疾病

- 容易受病菌、病毒攻击
- 关节疼痛
- 糖尿病
- 高血压、胆固醇
- 高慢性呼吸疾病
- 自身免疫系统疾病
- 贫血，败血病
- 血小板不正常
- 心血管病
- 肾脏衰竭
- 流产、诱发畸胎
- 神经系统受挫
- 各种癌症

严重者甚至导致...死亡！

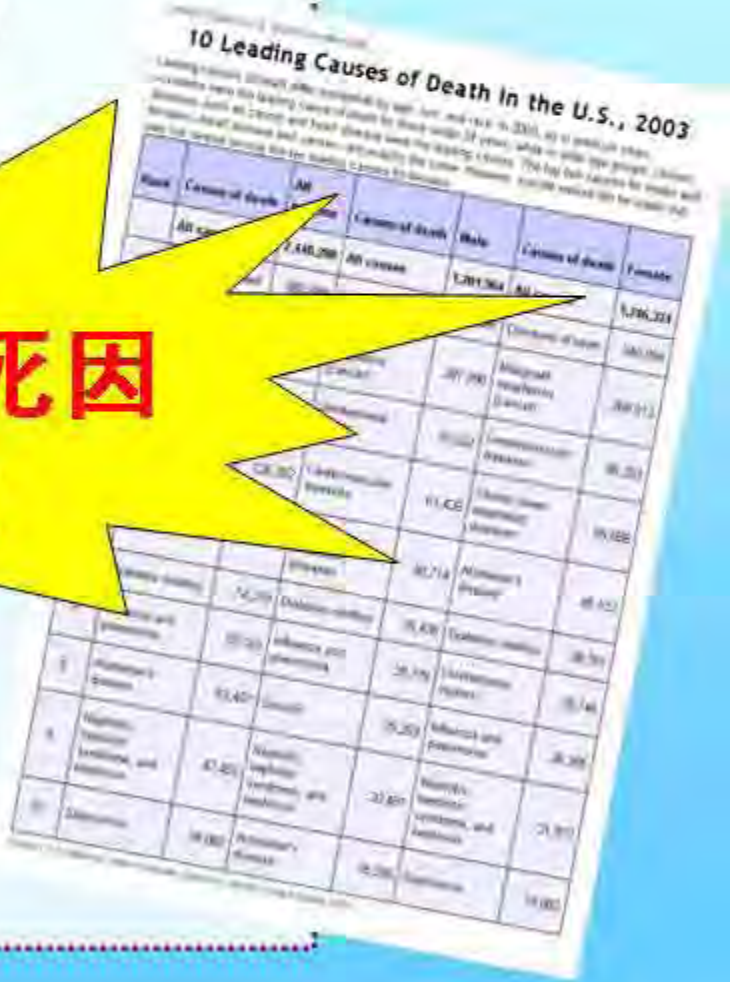
2006 © LeRoy International

根据美国死亡统计

排位	死亡因素	死亡人数
1.	心脏病	685, 089
2.	癌症	556, 902
3.	脑血管疾病	
4.	慢性呼吸疾病	
5.	意外	
6.	糖尿	
7.	流行性感冒	
8.	老人痴呆症	63, 57
9.	肾炎	42, 453
10.	败血病	34, 069

资料来源 ：美国健康统计中心，2005

多过70%的死因与血有关！



血的疾病统计

Health Facts Singapore

Principal Causes of Death

4.	Cerebrovascular Disease (including stroke) [ICD9 : 430-438]	9.7	9.8	9.9
5.	Accidents, Poisoning & Violence	6.6	6.5	4.9

新加坡

大约78%死于血的疾病

(新加坡卫生部报告，2005年)

10 Principal Causes Of Deaths In MOH Hospitals, Malaysia In 2005

1.	Septicaemia	16.54%
2.	Heart Diseases & Diseases of Pulmonary Circulation	14.31%
3.	Malignant Neoplasms	10.11%
4.	Cerebrovascular	8.19%
5.	Accidents	5.67%
6.		
7.		
8.	Certain Conditions Originating In The Perinatal Period	4.37%
9.	Nephritis, Nephrotic Syndrome & Nephrosis	3.89%
10.		2.82%
	All Causes (39,602)	100.00%

马来西亚

大约60%是死于血有关的疾病

(马来西亚卫生部报告，2005年)

Top 20 Causes of Mortality Throughout the World

		All countries	
Rank	Cause	Total deaths (in thousands)	% of total
1.	Ischaemic heart disease	7,208	12.6%
2.	Cerebrovascular disease	5,509	9.7
3.	Lower respiratory infections	3,884	6.8
4.	HIV/AIDS	2,777	4.9
5.	Chronic obstructive pulmonary disease	2,748	4.8
6.	Diarrhoeal diseases	[illegible]	[illegible]
7.	Tuberculosis	[illegible]	[illegible]
8.	Malaria	[illegible]	[illegible]
9.	Preterm of low birth weight	[illegible]	[illegible]
10.	Perinatal asphyxia/hypoxia	[illegible]	[illegible]
11.	Congenital anomalies	[illegible]	[illegible]
12.	Road traffic accidents	[illegible]	[illegible]
13.	Lung cancer	[illegible]	[illegible]
14.	Self-inflicted	873	1.5
15.	Stomach cancer	850	1.5
16.	Cirrhosis of the liver	786	1.4
17.	Nephritis/nephrosis	677	1.2
18.	Colon/rectum cancer	622	1.1
19.	Liver cancer	618	1.1
20.	Measles	611	1.1

Source: The World Health Report, 2003, The World Health Organization (WHO)

世界

死亡人数里大约50%是死于血的疾病

(世界卫生组织报告，2003年)

LeRoy

清除血液里的废物
就是去除百病根源

LeRoy International

2006 © LeRoy International

R生物绿藻

LeRoy International

解决方案！

利来国际荣誉推荐

Bio Chlorella

R生物绿藻

最佳净化血液

及

排毒的辅助品

2006 © LeRoy International

特性1:净血与解毒能力

叶绿素	细胞壁纤维	生长因子(C. G. F)
高『叶绿素』位于植物之冠	由三层膜组成	强增殖与生命力
• 净血 • 造血 • 抵抗辐射 • 抗癌	• 可多层次的与体内的有毒物质结合，排出体外。 • 德国及日本利用生物绿藻排除病患体内水银。	• 增强免疫能力 • 提高细胞修护 • 再生能力

2006 © LeRoy International

特性 2：高碱性食物

- 生物绿藻为高碱性食物。
- 酸性体质是导致慢性疾病的根源。

生物绿藻于助
中和人体的
酸性体质

2006 © LeRoy International

生物绿藻

LeRoy International

特性 3：完整的营养素

人体每天都需要均衡的营养

- 碳水化合物
- 维他命(B群、B^{12}、C、E)
- 矿物质(镁、铁、锌、钾、钙)
- 19种必需的氨基酸
- 必需脂肪酸

丰富的维生素B12

素食者的最佳B12来源

协助发育中的孩童

2006 © LeRoy International

R生物绿藻

- 世界唯一的生物科技绿藻
- 德国柏林培植
- 拥有专利特许的高级工艺系统
- 世界最纯净的绿藻
- 世界最安全的绿藻
- 拥有生物活性物质

2006 © LeRoy International

何谓生物科技？

完全密封及隔离的玻璃屋里培植

生物绿藻密封在全长500公里的玻璃管里培植

2006 © LeRoy International

全电脑自动化

- 培植及收割过程，完全使用电脑自动化控制系统。
- 科技发明家卡尔赫曼史汀柏教授（曾担任德国环境保护、自然保护、能源与防核污染部长）。
- 拥有德国政府的肯定，被鉴定为国家重要先驱工艺。

多位科学家致力研究生物绿藻

2006 © LeRoy International

R生物绿藻

LeRoy International

世界最纯净

R生物绿藻

- 无生物污染
- 无杀虫剂
- 无杀真菌剂
- 无重金属污染

2006 © LeRoy International

何谓藻毒素？

一般室外培植 (Open Pond) 的藻类已经被证实为含有

藻毒素

Environmental Health Perspective, Volume 108, May 2000
资料来自：美国环境健康透视医学文献

- 藻毒素可引起敏感部位(如眼睛、皮肤)过敏
- 少量喝入可引起急性肠胃炎

http://www.water800.com/szbz/4/wnz050816.htm

2006 © LeRoy International

生物绿藻

LeRoy International

何谓藻毒素？

藻毒素属于一种肝毒素，造成肝硬化、肝肿瘤、胆囊病变或肝癌，严重时还会致死。

【2005/08/29民生报】
http://www.tiw.com.tw
Environmental Health Perspective, Volume 108, May 2000
资料来自：美国环境健康透视医学文献

正常细胞

被破坏细胞

欧盟 (EU) 资助研究：

图中显示遭受到藻毒素破坏的肝细胞

2006 © LeRoy International

何谓藻毒素？

资料来自：健康报
26/8-1/9/2005

资料来自：美国环境健康透视医学文献
Environmental Health Perspective, Volume 108, May 2000

『藻毒素』
导致肝癌的元凶

87种美国、加拿大市场
售卖的藻类产品中，
85种(97%)含有『藻毒素』

85种含有『藻毒素』，
其中63种(73%)超过每公克
藻类一微克（>1μg/g）的
『藻毒素』，超越安全水平

2006 © LeRoy International

R生物绿藻

LeRoy International

德国化验报告

世界最安全

R生物绿藻

MICRO-CYSTIN TOXIN-FREE

绝无藻毒素
(Microcystin)

*** n.d = *not detected***

（绝无污染）

2006 © LeRoy International

R生物绿藻与藻类分别

	R生物绿藻	蓝藻	其他绿藻
种类	植物	藻青菌/犬细菌	植物
科技	• 生物科技 • 世界唯一密封玻璃管内培植	一般在室外池塘培植	
烘干法	• 最低温喷射 • 摄氏70度	• 高温杀菌 • 高于摄氏250度	
活性成分	• 只有活的绿藻被采用 • 保持着生物活性	加工被破坏	
藻毒素	绝无藻毒素	藻毒素 ？？	
细胞壁	• 多层 • 很强的排毒功能	• 单层 • 排毒功能不强	• 多层 • 吸收培养池的毒素
叶绿素	• 高于蓝藻 • 3-5倍	• 低于绿藻	• 加工时被破坏

R生物绿藻的好处

- 活血，净血及解毒
- 改善酸性体质
- 最完整的营养辅助
- 增强免疫系统
- 修复重建细胞
- 抗老化
- 控制体重
- 清洁肠道系统，改进便秘问题

2006 © LeRoy International

生物绿藻 LeRoy International

科学家的认证

- ***防止病菌感染***
- Ibusuki,K., Minamishima,Y.:Effect of Chlorella vulgaris extracts on murine cytomegalovirus infections; Nat. Immun.Cell Growth. Regul. 1990, 9(2), 121

- ***防癌功能***
- Yasukawa,K., Akihisa,T., Kanno,H., Kaminaga,T., Izumida,M., Sakoh,T., Tamura,T., Takido,M.: Inhibitory effects of sterols isolated from Chlorella vulgaris on 12-0-tetradecanoylphorbol-13-acetate – induced inflammation and tumor promotion in mouse skin; Biol.Pharm. Bull. 1996, 19(4),573
- Morimoto,T., Nagatsu,A., Muratami,N., Sakakibara,J., Tokuda,H., Nishino,H., Iwashima,A.: Anti-tumor-promoting glyceroglycolipids from the graan alga, Chlorella vulgaris; Phytochemistry 1995, 40(5),1433

- ***防有害辐射的伤害***
- Rotkovska,D., Vasek,A., Bartonickova,A.: The radioprotective aqueous extract from chlorococcal freshwater algae (Chlorella kessleri) in mice and rats; Strahlenther. Onkol. 1989,165(11),813
- Vacek,A., Rotkovska,D., Bartonickova,A.: Radioprotection of hemopoiesis conferred by aqueous extract from chlorococcal algae (Ivastimul) administrated to mice before irradiation; Exp.Hematol. 1990,18(3),234

- ***有助于心管病及平衡血压***
- Okamoto,K., Iizuka,Y., Murakami,T., Miyake,H., Suzuki,T.: Effects of chlorella alkali extract on blood pressure in SHR: Jpn. Heart J. 1978,19(4),622
- Murakami,T.: Effect of hererotrophy Chlorella on blood pressure and development o apoplexy in hypertensive rats. Agrcultureal – Chemical Convention in Sendai, Japan, March 30,1983

- ***降低压力***
- Tanaka,K., Yamada,A., Noda,K., Shoyama,Y., Kubo,C., Nomoto,K.: Oral administration of unicellular green algae, Chlorella vulgaris, prevents stress-induced ulcer: Planta Med. 1997,63(5)

- ***防止营养不均衡***
- Watanabe,F., Takenaka,S., Kittaka-Katsura,H., Ebara,S.,Miyamoto,E.: Characterization and bioavailability of vitamin from edible algae B12-compaounds. J.Nutr.Sci.Vitaminol (Tokyo) 2002 Oct;48(5):325-31
- Watanabe,F., Katsura,H., Takenaka,S., Jujita,T., Abe,K., Tamura,Y., Nakatsuka,T., Nakano,Y.: Pseudovitamin B12 is the predominant cobamine of an algal health ffod, spirulina tablets. J.Agric Food Chem.1999 Nov;47(11):4736-41

- ***高抗氧化物***
- Miranda,M.S., Sato,S., Mancini-Filho,J.: Antioxidant activity of microalga Chlorella vulgaris cultured on spacial conditional. Ball Chim Farm.2001 May-Jun;140(3):165-8
- Takeda,T., Yoshimura,K., Ishigeoka,S.: Purification and characterization of ascorbate peroxidase in Chlorella vulgaris. Biochimie. 1998 Apr.80(4):295-301

2006 © LeRoy International

R生物绿藻

LeRoy International

谁需要R生物绿藻？

- 小孩
- 青少年
- 老年人
- 妇女
- 贫血
- 想抗老化者
- 怀孕中的妇女
- 素食者
- 减肥者
- 长期服药者
- 忙碌上班族

2006 © LeRoy International

生物绿藻

LeRoy International

全球一致公认

"最创新生物绿藻"

德国政府2003/2004全年报导

"最佳营养辅助品"

美国食品及药物管理局(FDA)

"明日最佳食品奖"

联合国粮食农业机构 (FAO)

"最佳天然食品奖"

西德国际食品博览会

"人类21世纪的
最佳保健品"
世界卫生组织(WHO)

2006 © LeRoy International

R生物绿藻

LeRoy International

利来国际

R生物绿藻

藻到健康

2006 © LeRoy International