



影 像 华 西

总编：慧子
责编：张金戈 陈琳 葛畅 燕子 杨范昌
设计制作：慧子
特别鸣谢：11级专英老师

动态生影



大家好~刚刚忙完计算机二级考试的小编，总算是在清明节好好休息了一下。虽然这个清明一如既往地飘了点雨，但后面两天的天气还是不错的，想必大家这个清明节过的还是挺舒心的嘛。

假期过完，让我们回到校园，来看看大家最近在忙啥——英语！没错，近期的几场活动在同学当中掀起了一股“英语风”。首先当然就是备受瞩目的“英语话剧大赛”啦，同学们纷纷组队报名参加。写剧本，租道具，排练，忙得真是不亦乐乎——这不，刚刚洗完澡的小编正哼着小曲儿回寝室呢，又看到黑压压的一片同学在宿舍楼下排练英语话剧啦！真是期待本周末的预选赛啊，肯定很精彩，有木有？接着就是即将要举行的全国大学生英语竞赛，一年一度，精彩纷呈，机不可失，时不再来——你，值得拥有！小编预祝参加竞赛的各位选手能够有好的成绩！小编闪人去学习英语啦，咱们下期见~

ALL ABOUT ENGLISH!

Mu darlina, mu lover, mu beautiful wife; Marruina uou has screwed up mu life.

I see your face when I am dreaminq.That's why I always wake up screaming.

Kind, intelligent, loving and hot;This describes everything you are not.

Love may be beautiful, love may be bliss,

But I only slept with you 'cause I was pissed.

I thought that I could love no other-- that is until I met your brother.

Roses are red, violets are blue, sugar is sweet, and so are you.

But the roses are wilting, the violets are dead,the sugar bowl's empty and so is your head.

I want to feel your sweet embrace;But don't take that paper bag off your face.

I love your smile, your face, and your eyes.Damn, I'm good at telling lies!

My love, you take my breath away.What have you stepped in to smell this way?

Mu feelinas for uou no words can tell.Except for maube "Go to hell."

What inspired this amorous rhyme?Two parts vodka, one part lime.

看完了这些醉酒诗人的作品，你还在为你的幽默感发愁吗？你还在为你的英语阅读感到拙计吗？人生不如意事常八九，阴晴圆缺，潮起潮落，英语不好。英语学习是一个长期的过程，每天坚持一点点，慢慢的你就成为了诗人...

迎来四月后，转眼间本学期已经接近期中了，小伙伴们们的学业有没有像最近的好天气一样蒸蒸日上呢？四六级级的考试眼看又要进入倒计时了，已经胸有成竹？还在紧张备考？依然焦头烂额？不要慌张，本期影像之声带你近距离接触那些“英语大神”们！看看他们是如何玩转被你视为洪水猛兽般的英语的。

单词：背单词一定不能偷懒！最好不要依赖于单词学习软件，建议自己抄写单词小卡片，正面英文反面中文，并且随身携带。一来动手抄写可以加深记忆，二来随身携带可以及时强化。千万不要嘲笑这个方法老土，经“权威机构”验证，此法十分有效。

听力：听力习题太枯燥？那也要坚持把真题听完！虽然四六级经过改革，但听力部分依然占有很大比重，认真把真题多听几遍对于过级还是很有帮助的。除此之外，想要继续提升自己英语水平的同学可以通过相关的网站（如：www.putclub.com）获取更多的素材：VOA，BBC 等应有尽有。

美剧：下面是你们最感兴趣的啦！关于电视剧，美剧中大神们推荐的依然是几部经典之作，Friends, How I met your mother, Desperate Housewife, Modern Family.喜欢英剧的同学可以看 Sherlock,Downton Abbey 等。当然最重要的还是个人兴趣，比如小编最喜欢的是 Prison Break,还有最近在追的 the Vampire diaries.看剧学英语一定不能只看剧情，每一集都要反复多听几次，注意纠正自己的发音，对听力和口语才有提高。

英语这件小事



华西医学影像技术协会招新啦！

大家是否苦恼于没有我们影像技术专门的协会？是否不知如何得到考研就业信息、不知如何接近你的理想？新鲜出炉的华西医学影像技术协会有你所需要的一切！

我们华西医学影像技术协会（MITS）将专注于提升会员的专业知识与技能水平，使会员了解最新影像技术。同时我们也将开展考研及就业指导活动，让大家更好的了解医学影像技术专业的发展和从业情况。希望收到相关讲座和信息的童鞋，请将姓名、专业年级、联系电话及 qq 号发送至 459244663@qq.com

我们期待你的加入哦！！



目的：探究相比于低剂量 CT，MRI 在高危人群中对肺结节的检出率。
方法：49 名在德国肺癌筛查和干预试验中进行低剂量 CT 检查，检出疑为恶性肺结节的患者在 1.5T 磁共振下进行了无对比增强的 MRI 检查。检查数据与 30 个来自健康人群的数据集混合并随机排序。由两个放射科医师来进行读片，并分别计算敏感性和特异性。金标准为组织学检查或长期随访。测定不同 MRI 序列检查到的病灶的对比 - 噪声比（CNR）。

结果：病变的平均最大直径为 15mm。相比低剂量 CT，MRI 检查的整体敏感性和特异性分别为 48% 和 88%。MRI 对恶性结节检测的敏感性（78%）明显高于良性结节（36%）。对于 >10mm 和 ≤10mm 肺结节，敏感性无显著统计学差异。观察者的一致性为 84%。T2 加权单次激发快速自旋回波序列扫描图像中，恶性结节的病变-背景组织对比度-噪声比显著高于良性结节。

结论：MRI 对检测高危人群恶性肺结节的敏感性为 78%。归功于其固有的软组织对比度，MRI 对恶性结节较良性更加敏感。因此，MRI 可能是一种检测早期肺癌的有用方式。

From: Lung nodule detection in a high-risk population

放射前沿

