

传华美酒欣赏系列

美国加州大学戴维斯分校与葡萄酒

■隋爱平医师

加利福尼亚大学戴维斯分校是美国和世界著名的葡萄酒研究和教学机构。戴维斯是距离旧金山不远的大学城,而加州大学戴维斯分校被广泛认为是“公立大学中的长春藤联盟”之一。

早在一八八零年四月十五号,加州当时的商业领袖和州政府已经意识到加州具有巨大的潜力会成为世界著名的葡萄酒产区,他们同时也认为建立一个世界一流水平的葡萄酒教育和研究机构会帮助加州释放这些潜力从而获得经济上的成功。后来

于一九三五年加州大学戴维斯分校成立了葡萄种植和造酒系 (Department of Viticulture and Enology),他们独具慧眼地把葡萄种植学和葡萄酒酿造学两个专业有机的结合在一起,系里的教授和科学家涵盖多个学科,包括化学、遗传学、微生物学、化学工程、生物化学、植物生理学以及感官科学等。

加州大学戴维斯分校的葡萄酒教学和对于全球的葡萄酒工业都产生了巨大的影响,当然对于提升加州葡萄酒工业的

水平更是功不可没。二零一七年一月,世界著名的葡萄酒评论家简西丝·罗宾逊女士 (Jancis Robinson)将她个人四十年来的葡萄酒手稿捐赠给加州大学戴维斯分校图书馆,这一举动更进一步突显了加州大学戴维斯分校在世界葡萄酒学术界的非凡地位。

隋爱平医师在美国首都华盛顿市郊区的马里兰州盖城行医,利用业余时间研究葡萄酒。并创立传华美酒公司(英文名称 Seneca Creek Wines & Spirits, Inc.)

推广葡萄酒知识。网页: www.chuanhuawines.com; 如果您有关于葡萄酒的问题或心得,请直接联系隋爱平医师。电子邮件:peterasui@yahoo.com。如果您有脸书(facebook),可在您的脸书(facebook)中搜寻 chwine 一词就可看到隋爱平医师的脸书。喜欢葡萄酒的朋友还可以搜索公众号 chuanhuajiu 添加关注,或添加微信号: peter49247 进行交流。

漱口水可杀死99.99%的感冒病毒,能否有效预防新冠肺炎?



消毒液可以杀死手上的新冠病毒,那么漱口水能否杀死嘴里的病毒呢?福克斯新闻网报道,近期《医学病毒学杂志》发布一项研究显示,漱口水可以杀死99.99%的感冒病毒,可能对预防新冠病毒传播有效。

宾夕法尼亚州立医学院微生物学和免

疫学教授 Craig Meyers 介绍,研究并没有使用新冠病毒进行研究,而是使用了一种常见的引起感冒的冠状病毒株 229e,它与新冠病毒基因组相似,具有一定的可比性。

研究人员选用了各式各样的溶液,包括婴儿洗发液、抗过敏盐水、过氧化氢漱口水,以及各种品牌漱口水等等。他们并没有使

用人类研究,而是通过人类肝细胞培养 229e 冠状病毒,再将其浸入以上的溶液,时长分别为30秒、1分钟、2分钟。

结果发现,被头颈外科医生推荐用做洗鼻液的婴儿洗发液特别有效,在两分钟的接触后使超过99.9%的冠状病毒失活。漱口水可以在接触30秒后灭活99.9%的病毒,有些可以在30秒后灭活99.99%的病毒。

Meyers 说,结果显示这些常用清洁用品可以有效减少感染者口腔内的病毒,减少病毒传播的传播风险,可以为新冠肺炎住院患者进行清洗,或者在口腔诊所作为消毒液使用。

但是,其他专家对此警告称,这项结果不应过度解读,因为所有的临床试验结果都需要在人体得到验证。漱口理论上可以短时间减少口腔和喉咙中的病毒数量,但这种口腔产品不能阻止病毒在细胞内复制。

范德比尔特大学医学中心传染病教授、国家传染病基金会医学主任 William Schaffner 介绍,实验室展示的东西与人体发生的事情完全不是一回事,我们需要真实的人类数据,才能做出这类推荐。漱口水不会进入喉咙或鼻腔后部,甚至是支气管,这些

都是新冠病毒含量最高的位置。漱口水会有一些的用处,但非常有限。

罗格斯罗伯特·伍德约翰逊医学院病理学系副教授 Valerie Fitzhugh 说,漱口水可以适当减少口腔的细菌数量,但不了解能否有效减少临床环境中的病毒数量。洗手、戴口罩、社交距离仍然必不可少。这项研究毕竟是实验室环境做出来的,而且也不是在新冠病毒上做的,很难了解是否有临床相关性和实用性。

另外,这项研究表明漱口时间需要在半分钟到两分钟之间,没有人可以做到这么长时间。我们不希望人们认为漱口可以保证安全,更不希望一些人自配漱口水造成口腔伤害。

宾夕法尼亚州立医学院研究人员回应称,接下来的工作就是将成果进行人类试验,证明在人体可行。这是一项实验室成果,如果实验室结果积极,那么就有希望在人体上获得更好的结果。

漱口水的作用不能否定口罩和社交距离,而是增加又一层保护。这项研究并没有建议人们做一项非常新奇的事情,它本来就是口腔卫生的一部分。这不是一种治疗方法,但有一定的降低病毒传播的潜力。

4-095

# 守护天使健康护理公司

Loving Angel's Health Care

协助如厕  
失禁患者协助  
尿管粪管清洁看护  
肠管进食  
气切呼吸护理

服务范围  
Fairfax  
Alexandria  
Arlington  
Prince William  
Loudoun

物理治疗  
语言治疗  
康复治疗

招聘工作伙伴  
RN / LPN  
PCA/HHA/CNA  
另提供培训计划

24 Hr 中文热线  
(571)581-0910  
info@lovingangels.care  
www.lovingangels.care

Design by lacteezv

4-068

# 真善美日间保健中心

Jasmine MEDICAL DAYCARE CENTER  
真善美日间保健中心

12910 Cloverleaf Center Drive, Suite 100, Germantown, MD 20874 Web: www.jasminecenter.com

邹秉雄 240-683-0033  
吕思慧 240-386-7882  
中心电话 240-232-2288

中心特色

- 精国、粤、台语的专业医护及护佐
- 专业社工协助申请各类社会福利
- 舒适安全的交通车到府接送
- 营养丰富的早、午餐及点心

中心宗旨

- ♥ 最真诚的贴心照料
- ♥ 最完善的保健设施
- ♥ 最美丽的场地环境

邹秉雄、吕思慧主理

华人最优秀的保健服务团队  
至诚为您提供最专业的服务

真诚 善良 美丽  
Truth Goodness Beauty