

Sphere明年在雅加达办亚洲国际建材技术展览会

魏瑜嶸 报道
elynh@sph.com.sg

过去八年在本地主办亚洲国际建材及技术展览会的Sphere Exhibits, 将于明年把这个展览带往印度尼西亚。

Sphere Exhibits (简称Sphere) 是新加坡报业控股全资子公司。亚洲国际建材及技术展览会 (BuildTech Asia) 这些年来吸引了许多来自区域的参展者, 包括建筑师、发展商和设施管理

业者等。

明年7月14日至16日在雅加达举行展览会

印尼版展览会于明年7月14日至16日在雅加达举行。同场举行的还有首办的印尼Digital Architecture Asia (简称DAA) 展览, 会着重于照明、信息显示屏幕、科技设备等。

Sphere昨天跟展览公司LED China签署谅解备忘录。LED

China自2005年开始在中国城市主办同名展览, 目前每年两次在深圳和上海举行。到时LED China会把中国有潜力的LED和数码标牌生产商带到印尼的DAA会上。

Sphere主席蔡伟鹏说, 印尼的基础建设市场具有很大潜能。

►Sphere Exhibits主席蔡伟鹏(右二)和LED China执行董事唐涛(左二), 昨天代表两家公司签署谅解备忘录。飞凡有限公司首席运营官王进良(左一)和Spinworkz董事经理普拉桑(右一)见证仪式。

(龙国雄摄)



本地研究:除了淡水鱼常验出东南亚人体内常见吃生鱼片引发感染菌株

研究发现, 在1995年至2017年间, ST283型GBS出现在六个东南亚国家提供的菌株中。在我国提供的人类菌株中, 23%带有ST283型GBS, 老挝则为76%、泰国73%, 以及越南31%。

卓彦薇 报道
tohyw@sph.com.sg

本地2015年爆发多起与食用中式生鱼片料理有关的B族链球菌感染病例, 我国研究员发现“罪魁祸首”ST283型菌株其实广泛出现在东南亚多国的人类和淡水鱼里。

截至2016年12月, 新加坡出现超过350起B族链球菌 (Group B streptococcus, 简称GBS) 病例, 当中约150起是第三型283序列类型 (Sequence Type 283, 简称ST283) GBS感染。

当时超过半数病人因发烧、化脓性关节炎和脑膜炎入院治疗。其中两人死亡, 也有病患昏迷与截肢。

这类感染一般与吃中式料理的即食生鱼片有关。中式料理生

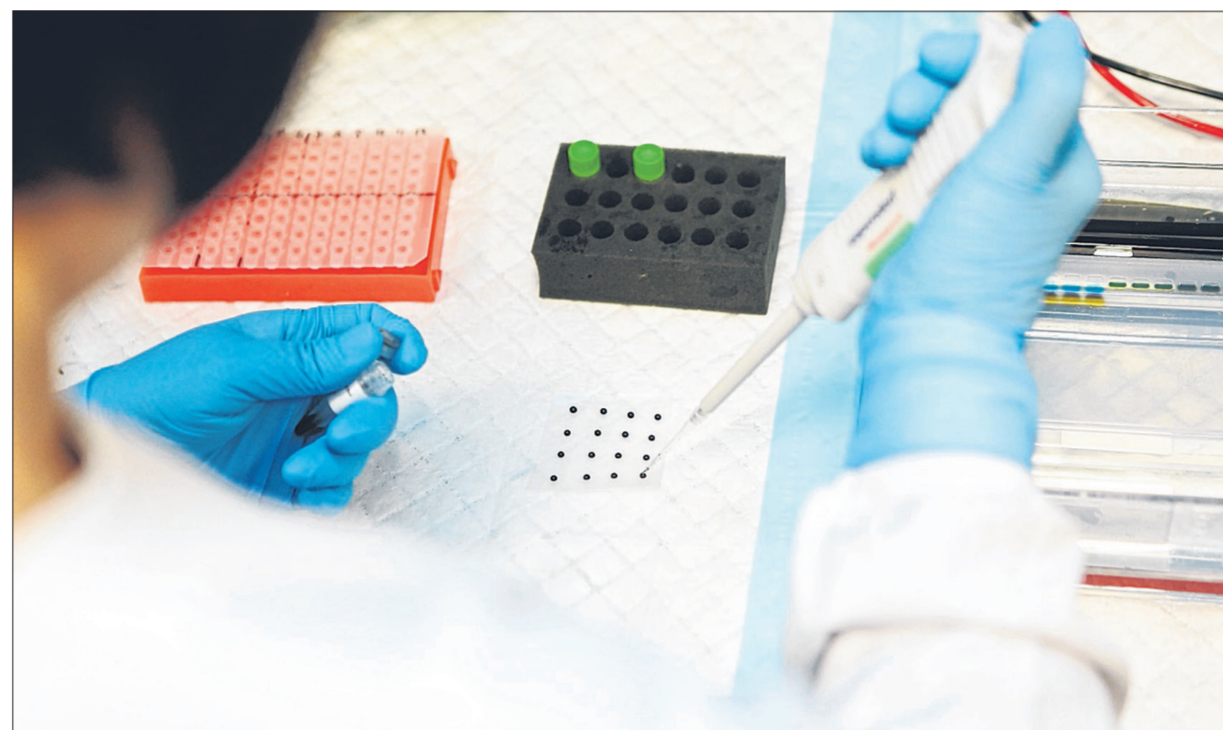
鱼片一般使用松鱼、多曼鱼和西刀鱼等淡水鱼。

陈笃生医院率领30人团队, 研究了多个东南亚国家提供的GBS菌株, 包括在人类和动物身上找到的ST283型GBS菌株。

2014年厄尔尼诺现象或导致GBS病菌株增加

研究发现, 在1995年至2017年间, ST283型GBS出现在六个东南亚国家提供的菌株中。在我国提供的人类菌株中, 23%带有ST283型GBS, 老挝则为76%、泰国73%, 以及越南31%。

此外, 马国和越南14个爆发病菌地点的罗非鱼、新加坡市场中的七种鱼类, 以及中国一只病死的青蛙里, 也检验出了ST283型GBS病菌和变异体。



陈笃生医院的研究团队在马国和越南14个爆发病菌地点的罗非鱼、新加坡市场中的七种鱼类, 以及中国一只病死的青蛙里, 检验出ST283型GBS病菌和变异体。(李佳颖摄)

陈笃生医院检验医学高级顾问医生巴克亨指出, GBS是常见病菌, 过去20年来都有在东南亚出现的记录, 但在世界上其他地

区的几乎不曾出现。

至于为什么在2015年爆发多人感染情况, 他提出其中一个假设是, 2014年东南亚区域出现厄尔尼诺现象, 多地出现异常高温, 鱼群带有的GBS细菌因气温和天气状况出现变化而增加。

巴克亨说: “为了搜集完整

的ST283型GBS流行病学数据, 有必要在人类和动物卫生领域建立跨境合作, 及时抓住时机阻止病菌传播。”

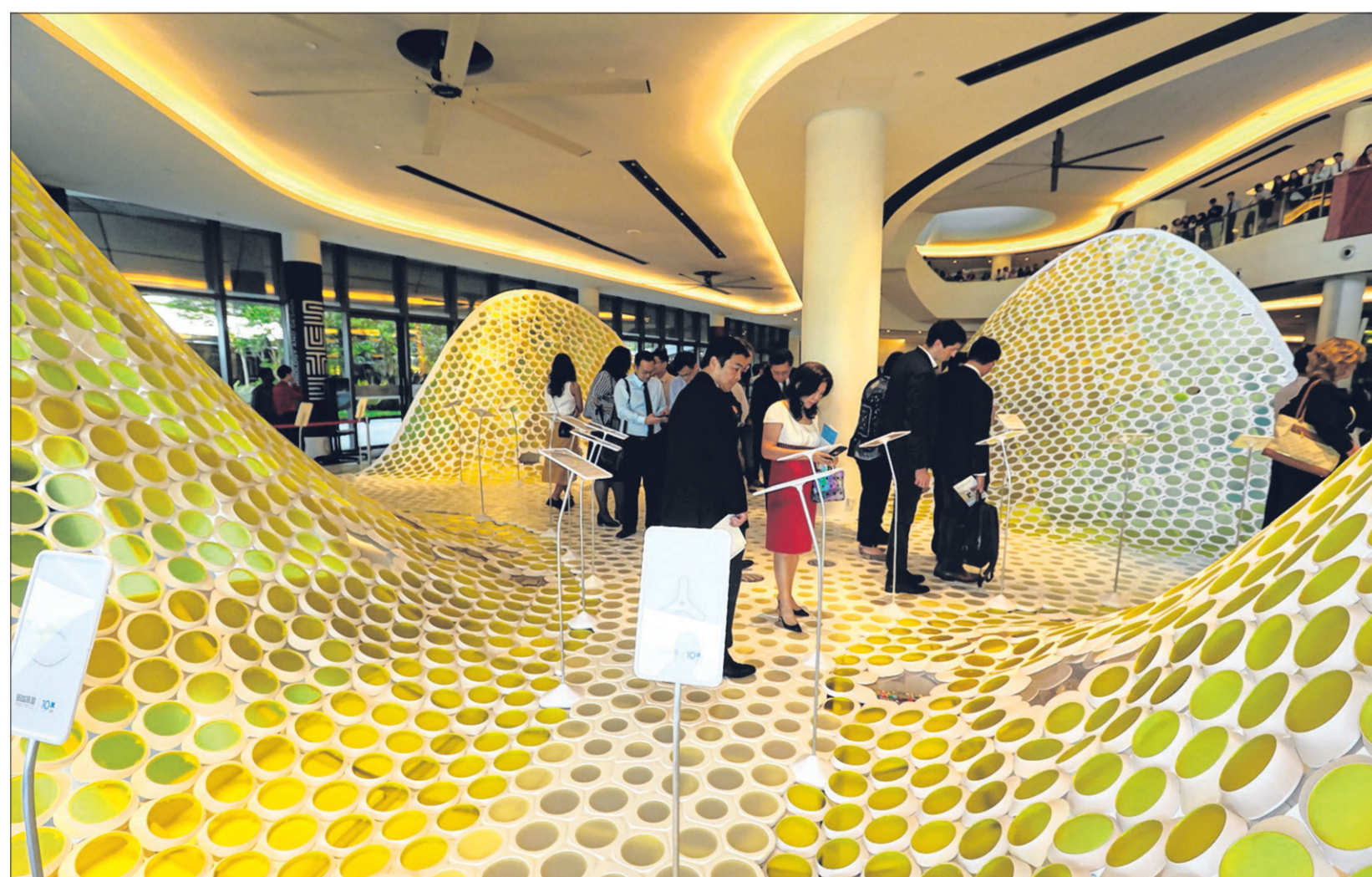
这份研究报告发表在医学期刊《公共科学图书馆·被忽视的热带疾病》。

报告中也提到, 虽然本地2015年爆发的GBS病例和多种淡水鱼有关联, 但目前不清楚是这些淡水鱼本身带有病菌, 或在运输和处理过程中交叉感染。数据显示, 当时在渔港检测的鱼类中, 1%带有ST283型GBS, 但在市场上却有28%的鱼类检测出ST283型GBS。

为了避免ST283型GBS病菌破坏渔业或水产养殖业, 陈笃生医院目前正与新加坡科技研究局属下的新加坡基因组研究院合作, 找出菌株的起源、传播模式和病原性。

自2015年爆发GBS病例后, 国家环境局同年12月扩大禁令, 无限期禁止所有零售肆售卖淡水鱼生鱼料理, 业者只能采用深海鱼类制作生鱼片。

新科大开办本地首个创意设计硕士课程



新加坡科技设计大学的时间囊艺术装置装有33样物品, 当中包括师生的创作与发明, 展现新科大的创新精神。(吴伟国摄)

胡洁梅 报道
ohkm@sph.com.sg

成立10年的新加坡科技设计大学接下来将继续推动以设计为导向的教育, 推出本地首个创意设计硕士课程以及设计与人工智能学士课程。同时, 把科技与设计专长带到医疗、宇航等领域, 促进社会发展。

教育部部长王乙康昨天(10日)出席新科大10周年庆, 肯定这所大学取得的表现, 同时强调它接下来要继续提升它在设计教育的独特卖点。

新科大是我国成立的第四所公立大学, 创办时与美国麻省理工学院和中国浙江大学协作规划课程, 着重于科技与设计创新。王乙康指出, 新科大的独特之处是在科技日新月异、学科之间日益无界限的时代, 培养新加坡人所需的技能。

在各公立大学之中, 新科大毕业生的就业率最高, 达94%。

去年, 新科大也被麻省理工学院列为其中一所表现优异的新兴工程学府。

他指出, 不仅在科技与工程, 新科大的人文研究也强调设计思维。

“展望未来, 新科大要提升它的独特强项, 交出更好的成绩。新科大的关键策略是倡导设计教育, 设计是各领域与工作都需要的一门专长。”

首届可录取30名学生

新的创意设计硕士课程 (Master in Innovation By Design) 将于今年9月推出, 预计首届可录取30名学生, 不限于新科大本科生。校方也计划明年推出设计与人工智能学士课程。

除了增添新课程, 新科大也将在医疗、宇航、城市发展及数据科学等方面, 加强与政府和业界的协作, 支持我国主要经济领域的发展。

例如, 新科大今年与民航局共同成立航空学研究院, 展开航空交通管理等方面的研究。新科大也同樟宜综合医院合作, 借助医疗专家的专长, 与新科大教职员一同开展研究项目。

曾是创校教务长、现任新科大校长的张道昌教授致词时也分享当初在这所“起步大学”的有趣经历, 包括与团队亲自上门, 把大学录取通知书交给学生。

他2010年加入新科大, 当时樟宜的新科大校舍未竣工, 杜佛路的临时校舍也还没确定, 办公地点是借用新加坡华文教研中心四楼的办公室。新科大在2010年举行第一场招生说明会时, 整个工作团队仅约14人。

“最难忘的是, 我们亲自上门把录取通知书交给学生。很多个晚上和周末, 我们到学生的家, 亲自把录取通知书交给他们, 与他们的父母分享新科大的愿景。我还记得, 其中一次, 我吃力地以

广东话向学生的父母介绍新科大……虽然这过程不容易, 但我们都认为这是值得的。”

今年, 新科大迎来第八届学生, 四届校友超过1000人。新科大在昨天别具意义的10周年庆典上也推介由教职员精心设计的时间囊艺术装置。

时间囊装有33样物品, 当中包括学生、教职员的创作与发明。

证明筹款后交出款项 筹款公司老板上诉得直获减刑

周海丽 报道
hali@sph.com.sg

专业筹款公司老板出示证据证明自己筹款后有把款项交给慈善机构, 昨天上诉得直, 获高庭法官减刑六周, 16周刑期减少为10周, 2000元罚款金额维持不变。

本案的被告是36岁的陈志权, 他因没有提交筹款活动资料而触犯慈善法令, 另外, 他也被控对公务员动粗以及触犯沿街挨户募款法令等罪状。他认罪后今年1月在国家法院被判坐牢16周和罚款2000元。这相信是首名因没有配合慈善总监要求, 在慈善法令第41A(7)条文下被定罪的人, 当时该项罪名的刑期是12周。

陈志权在案发时是Alliance Career Entrepreneurship (简称ACE) 的老板。ACE与En Community Services Society (简称ECSS) 慈善机构签署了一份备忘录, 要在2014年2月10日至2014年5月10日主办筹款活动, 而ACE每个月会支付3000元至5000元的善款给后者。

陈志权利用这个备忘录申请到沿街挨户募款的执照, 但由于ACE募款的手段过于偏激, 遭到民众投诉, 执照在期满后无法延期。

慈善总监事后介入调查, 要求陈志权呈所有与筹款活动相关的资料, 但陈志权直到最后通牒后都没提交慈善总监所要的资料, 因此触犯了慈善法令条文。

陈志权在国家法院承认的罪行包括他没有把筹集到的善款交给慈善机构, 国家法官认为这是加重他罪责的因素, 判他这项罪成坐牢12周, 其余的刑罚则是四周和罚款2000元。

陈志权过后聘请新律师陈俊良和黄国彦针对刑罚提出上诉, 高庭法官郑永光昨天审理这起上诉案。根据黄国彦律师, 他们向慈善机构ECSS查询证实陈志权曾分四次把总共1万零60元的款项交给ECSS。黄国彦律师呈这些新证据, 在提上诉时要求改判罚款。

曾告知前律师已付款

主控官了解到陈志权确实支付了款项后, 也陈词表示支持降低刑期, 建议把这项罪名的刑期改为10周。高庭法官郑永光听了双方的陈词后, 表示陈志权的罪责应判监以示惩罚。

不过, 他同意陈志权有付款的确可降低罪责, 把案情提到的“没把款项交给慈善机构”给删除, 并把12周的刑期改为六周。陈志权因此共需坐牢10周和罚款2000元。

郑永光法官也询问为何有付款变成没付款, 黄国彦律师透露陈志权曾告知前律师已付款, 但前律师忽视这点, 陈志权在国家法院法官判刑时才意识到这是加重罪责的因素, 目前, 陈志权已向律师公会投诉。

黄永宏赴曼谷出席亚细安防长会议

国防部长黄永宏医生从昨天起出访泰国曼谷三天, 出席亚细安国防部长会议。

国防部前天发文指出, 第13届亚细安国防部长会议 (ASEAN Defence Ministers' Meeting, 简称ADMM) 将在曼谷举行。

黄永宏昨天抵达曼谷后, 在面簿上传曼谷湄南河 (Chao

Phraya) 河畔的照片, 并指湄南河“一如既往, 充满生机”。

根据文告, 黄永宏在出席会议期间, 将与其他亚细安防长一同与泰国首相巴育会面。他也将与泰国副首相兼国防部长巴维 (Pravit Wongsuwan) 会晤。国防部前任秘书陈英杰及其他国防部和新加坡武装部队官员随同黄永宏出访。