

国防学院雅加达校友会组织疫苗接种



善迪亚卡部长(左四)慕尔妮(左五)等合影



省长阿尼斯和筹委会合影

【本报讯】国防学院雅加达校友会 (IKAL Lemhanas Komprov DKI) 2021年7月31日(星期六)在雅加达达曼沙利(Tamansari)北达(Petak)6班左栏街43号雅加达旅游村开展免费接种疫苗活动。

卫生部长布迪(Budi Gunadi Sadikin)、旅游和创意经济部长善迪亚卡(San-

diaga Salahudin Uno)、妇女事务与儿童权益保护部长伊古斯蒂·阿优明棠(Gusti Ayu Bintang Darmawan)、国防学院主席阿贡古默莱(Agum Gumelar)和雅加达省长阿尼斯(Anies Baswedan)出席了此次活动。Lemhana雅加达校友会负责人施菲纳(Sylviana Murni)表示,这项活动是为本会为帮助我国

政府克服新冠疫情大流行做出的承诺。她还提到除了免费接种疫苗外,校友还会定期为接受独立隔离的居民提供帮助。

她说,“这次使用科兴(Sinovac)疫苗接种,在Tamanmansi区的目标是供给1000名参与者。第二阶段计划于2021年8月28日进行。”

雅加达省长阿尼斯对IKAL Lemhanas校友会的活动表示赞赏,同时他说,省政府已成功实现或超过了佐科维总统设定的疫苗接种目标。我们比预定的进度目标提前了一个月。雅加达已经接种了超过750万剂首剂疫苗和250万剂第二剂疫苗。我要感谢所有支持这项疫苗接种活动

的人。他补充说:“根据今天的数据,周六(7月31日)已经针对第1剂接种计划进行了多达7,507,340人,第2剂多达2,667,299人,以及第3剂专门针对卫生工作者多达3,547人。”善迪亚卡部长表示,该疫苗接种中心是“旅游村接种疫苗”(Vanik)计划的一

部分,该计划是在旅游村进行有趣的疫苗接种,以便引起民众参与疫苗接种计划的兴趣。

INTI雅加达分会主席李义福(I Wayan Suparmin)表示,雅加达INTI也支持IKAL计划,因为它与INTI的计划协同,可帮助不同种族、宗教和群体社区民众。

Bam /HK



布迪部长和IKAL校友们合影

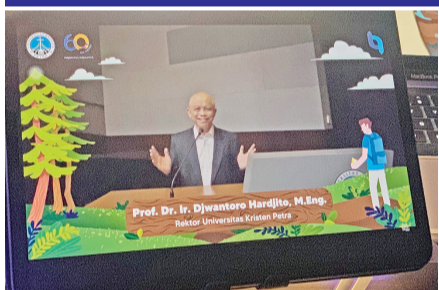


合作社部中小企业局副局长哈嫩在视察疫苗接种活动



伊古斯蒂·阿优明棠部长在与相关人员亲切交谈

Petra 基督教大学举办感恩活动迎2021年新生



校长奇宛多罗·哈吉多致辞



在线2021年WGG开幕



WGG 2021 筹委主席致辞



Gabriele Tjiphanata 致词



Widi Santoso Wijanarko 致词

【本报泗水讯】2021年7月21日至28日消息, Petra基督教大学通过在线欢迎2021/2022年新入学新生。这次共有1898名新生通过在线参与了Petra基督教大学主办的2021年Welcome Grateful Generation “WGG”感恩活动。

Petra基督教大学校长奇宛多罗·哈吉多(Djwan-toro Hardjito)表示,欢迎大学大家庭新成员,这次欢迎会为“欢迎感恩的一代”(Welcome Grateful Generation “WGG”)。这与当前的情况相关。因为长期的疫情大流行会使人们感到非常无聊、厌倦,甚至消极。

他说,“但欢迎会以感恩的一代为名,仍然有积极的态度,对他们面临的所有情况都充满希望。我



新生为UMKM食品业者制作的海报宣传图

希望,在校内,你不仅能在学业上成长,还能学习拥有领导能力、技能,甚至找到自己的呼唤和生命的意义。”

WGG 2021以“Perfectly Imperfect, Be The Light To Impact”为主题,希望唤醒新生在任何情况或条件下始终心存感激,在所有不完



美中求真善美。

WGG 2021欢迎会筹委主席迪凡妮(Tiffany Aurelia Ongkojoyo)表示,她进行了一项调查,即“疫情大流行一代”倾向于在社交媒体上看到自我价值。这可能是由于没有看到太多现实世界或在家中造成的。他们根据追随者、观点、喜



新生为UMKM食品业设计的图案

欢和其他人来判断自己,被称为“人们说”。

她说:“即使每个人都是独一无二的,虽然我们有些缺点,但在上帝眼中,我们仍然是有价值 and 完美的。”

这次WGG欢迎会有一些不同之处,即#Bangkit-BersamaUKP关注活动以



新生的叙述行动的形式进行。新生帮助受疫情大流行和民众限制令(PPKM)影响的中小微型企业者在线、食品、创意和非食品的活动,例如帮助在社交媒体上,进行宣传、或制作徽标、制作海报等。

在叙事活动中,新生

以小组形式向印尼民众提醒PPKM意识、卫生规则和疫苗接种。

WGG 2021包括一系列有趣的活动,例如:全国洞察、虚拟校园之旅和虚拟图书馆之旅、公共厨房和在线拉力赛。

National Insight 将于2021年7月27日11.00-13.00 WIB通过Zoom Meeting和Live YouTube在WGG Petra基督教大学举行。

Wahyoo的创始人兼首席执行官Peter Shearer作为演讲者出席,Wahyoo是一个服务的平台,帮助传统路边摊食的福利。

还有保玲(Ir. Pauline Boedianto)建筑师,倡导穷人的权利,专门从事贫民窟和农村地区的修复工作。

Vivi/HK

【医学新知】内视镜鼻窦手术的新科技及尖端新疗法



林口长庚耳鼻喉科系鼻科 张伯宏醫師

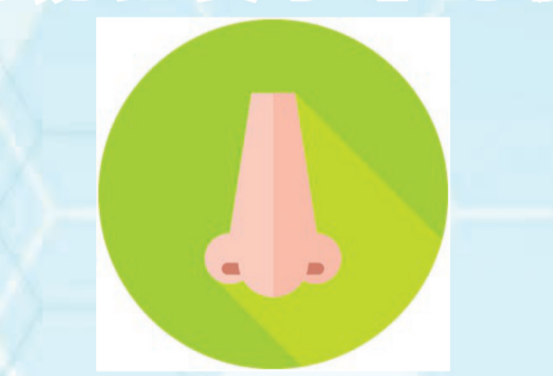
专长:鼻过敏、嗅觉障碍及复发性鼻窦炎、鼻窦内视镜手术、一般耳鼻喉科

随着科技的进步,手术治疗已从传统的掀唇鼻窦开窗进展到微创内视镜鼻窦手术。但因鼻窦周边的重要构造如颅底、眼窝及大动脉往往造成手术医师的压力及病灶的残留。所幸近年来的术中导航科技改善了此问题;而不断进展的微创器械、复合医材和分子生物科技,在未来或许能结合大

数据和人工智能进行数据分析,提供病人定制化之精准治疗。本文将逐一叙述其新进展。

立体影像及实境技术 手术的影像从2D进展到3D立体影像,解决传统平面影像缺乏景深的缺点。另外,除了计算机导航系统帮助手术医师辨识解剖构造,新发展的扩增实境,利用最新计算机技术,可将手术的目标部位(如肿瘤)和重要构造(如颅底、神经、血管)的立体影像,同时显示在医师的头戴式显示器,对于病灶的完全清除及避免并发症有莫大的帮助。

鼻窦口气球扩张术 鼻窦炎手术旨在重新建立鼻窦的通气及引流管道。部分病人如儿童患者,可以在不需移除及切割组织下,使用鼻窦口气球扩张术达到相同目的。利用导管穿入阻塞的鼻窦口,使用气球充气的压力打开鼻窦口。其具有创伤小、无须住院、可局部麻醉、流血量极微等特点。本院即将引进此项技术以服务病人。 鼻窦药物释放型支架 鼻窦炎及息肉的术后复发一直是个重大难题,长期的口服抗炎药物如类固醇使用



也因副作用而局限,近年发展之鼻窦腔体药物释放型支架,提供了新的治疗选项;此支架可以在鼻窦区缓慢持续释放抗炎药物,其设计之张力也可减少沾粘机会,对于易复发患者提供良好的控制效果。 新型药物 难治型鼻窦炎的成因之一为反复的感染,这些造成感染的微生物常对传统药物有抗药性,且易形成生物膜(biofilm),可以形容为病菌穿了盔甲使得传统药物效果不彰。新型药物除了更针对抗药性的病菌,也发展出各种方法突破病菌生物膜的保护,如Manuka蜂蜜盥洗、局部抗生素喷剂

以及噬菌体局部使用,新发展的药物加强了未来对抗病菌的武器。

精准医学 日益精进的分子医学、大数据和人工智能分析,科学家已逐渐拨开鼻窦炎致病原因的神秘面纱。将来鼻窦炎的分类,可能依据生物标记分成数十类,只要少许的血液或鼻涕,即能为病人做更精确的诊断分类,并提供定制化的精准治疗。

新型生物制剂 反复发作的鼻窦炎及鼻息肉是目前治疗上的难题,新开发的生物制剂,可针对上下呼吸道的发炎因子阻断,以达到断除发炎源头之目的,减少鼻窦炎及鼻息肉复发、减低严重气喘发作之机率。

机器人手臂颅底手术 机器人手臂已成功运用在多项手术中,它具有稳定性佳,可远程操控等的好处,特别是在鼻窦颅底解剖构造如此复杂的地方,稳定性是它不可多得的优点,在世界各地正如如火如荼的发展研究当中。我们有极丰富的鼻颅底手术经验,但目前机器人手臂仍因体积问题尚无法微施行鼻颅底手术,期望未来有更好的发明,让病人能有更多的治疗选择。 在大数据、人工智能、精准医疗、影像及机器人技术逐渐进步下,鼻窦炎的诊断及治疗已有惊人的进展,本院鼻科医师团队秉持创新理念,将持续致力提供病人最新有效的治疗。