



The NEW ENGLAND JOURNAL of MEDICINE

中文导读

September 10, 2020 Vol. 383 No. 11

* 按 ctrl 点击英文标题可下载原文

* [点击阅读全部文章](#)

观点

卫生公平——我们终于到了一个新前沿的边缘了吗？

[Health Equity — Are We Finally on the Edge of a New Frontier?](#)

Michele K. Evans, M.D.

卫生公平是一个简单的概念，但很难实现。如果健康不平等是“被认为是不公平的、不公正的、可以避免的或不必要的、可以通过政策行动减少或补救的不平等”，那么健康公平的状态就可以被定义为美国特色。卫生资源和服务管理局——“社会经济和人口群体或地理区域之间在健康状况和疾病或死亡率等健康结果方面缺乏可避免的差异。”换句话说，当每个人都能尽可能地健康，而不削减实现这一目标的手段时，卫生公平就存在了。然而，作为世界上最富有的国家，美国却未能实现真正的卫生公平。

扩展内容

与米歇尔·埃文斯博士就公共政策在加剧美国卫生不平等方面所起的作用进行访谈。

[Interview with Dr. Michele Evans on the role that public policies have played in exacerbating health inequities in the United States.](#) [点击听音频](#)

Supplement to the N Engl J Med 2020; 383:997-999



米歇尔·埃文斯（Michele Evans）是美国国家老龄化研究所（National Institute on Aging）的高级研究员、副科学主任，也是该杂志编委会成员。采访记者斯蒂芬·莫里西（Stephen Morrissey）是《华尔街日报》的执行主编。

观点

与盐酸氯卡色林有关的癌症风险——FDA 对 CAMELLIA-TIMI 61 试验的评论

[Cancer Risk Associated with Lorcaserin — The FDA's Review of the CAMELLIA-TIMI 61](#)

[Trial](#)

John Sharretts, M.D., Ovidiu Galescu, M.D., Shanti Gomatam, Ph.D., Eugenio Andraca-Carrera, Ph.D., Christian Hampp, Ph.D., and Lisa Yanoff, M.D.

在 2020 年初, FDA 要求盐酸氯卡色林的制造商自愿退出市场, 因为有癌症风险增加的信号。FDA 的结论是, 对于任何可识别的患者群体, 该药物的益处都不会超过其风险。

观点

Covid 能否催化教育变革? 危机中的能力提升

[Can Covid Catalyze an Educational Transformation? Competency-Based Advancement in a Crisis](#)

Mary Ellen J. Goldhamer, M.D., M.P.H., Martin V. Pusic, M.D., Ph.D., John Patrick T. Co, M.D., M.P.H., and Debra F. Weinstein, M.D.

Covid-19 已成为我们卫生保健提供系统的唯一优先事项, 它扰乱了患者护理流程, 中止了许多研究活动, 并对医学教育产生了深远影响。研究生医学教育 (GME) 项目不得不中断典型的培训经验, 因为日常护理的急剧减少, 而且迫切需要将人员重新分配到他们通常的设置和专业之外的与冠状病毒病相关的活动中。这种情况迫使教育者将基于能力的提升从一个很大程度上理论上的概念转变为新的现实。

观点

理想的实习生

[The Ideal Intern](#)

Meredith A. Bock, M.D.

尽管在医学领域有固定明确目标设定的文化, 但对于成为一名优秀的实习生意味着什么, 这点却没有明显的介绍。我慢慢地开始内化来自环境的暗示, 这也许是优秀实习生的标准。

观点

Covid-19 以及营养和肥胖方面的差异

[Covid-19 and Disparities in Nutrition and Obesity](#)

Matthew J. Belanger, M.D., Michael A. Hill, Ph.D., Angeliki M. Angelidi, M.D., Ph.D., Maria Dalamaga, M.D., Ph.D., James R. Sowers, M.D., and Christos S. Mantzoros, M.D., Ph.D.

黑人、拉丁人和印第安人正因感染、住院和死于 SARS-CoV-2 (Covid-19) 而承受着巨大的负担。其他国家也存在类似的差异, 少数民族群体也在获得保健、教育和社会服务以及负担得起的健康食品方面面临障碍。在出现这些健康不平等的明显表现之前, 有大量证据表明肥胖和与肥胖有关的慢性疾病, 如高血压、糖尿病和心血管疾病——这些疾病严重影响着弱势群体- Covid-19 导致严重后果。

观点

气候危机和 Covid-19——对大流行应对的重大威胁

[The Climate Crisis and Covid-19 — A Major Threat to the Pandemic Response](#)

Renee N. Salas, M.D., M.P.H., James M. Shultz, Ph.D., and Caren G. Solomon, M.D., M.P.H.

目前，从得克萨斯州到卡罗莱纳州的整个美国飓风海岸，都在放松了物理距离限制的社区出现了 Covid-19 病例的爆炸性爆发。而热带风暴克里斯托巴尔于 6 月 7 日在路易斯安那州登陆，引发了海岸疏散命令和联邦紧急状态公告。与此同时，美国南部的气温继续创下纪录，而亚利桑那州一直在与历史上多次发生的山火作战，这些山火也迫使人们撤离家园。这一切都是因为夏天才刚刚开始。

原创文章

高流量氧气，带盖或抽吸用于气管造口脱管

[High-Flow Oxygen with Capping or Suctioning for Tracheostomy Decannulation](#)

Gonzalo Hernández Martínez, M.D., Ph.D., Maria-Luisa Rodriguez, M.D., Maria-Concepción Vaquero, M.D., Ramón Ortiz, M.D., Ph.D., Joan-Ramon Masclans, M.D., Ph.D., Oriol Roca, M.D., Ph.D., Laura Colinas, M.D., Ph.D., Raul de Pablo, M.D., Ph.D., Maria-del-Carmen Espinosa, M.D., Ph.D., Marina Garcia-de-Acilu, M.D., Cristina Climent, M.D., and Rafael Cuenca-Boy, M.D.

当使用气管造口管的患者在护理中达到可能进行脱管的阶段时，通常的做法是将气管造口管盖上 24 小时，看看他们是否能自主呼吸。与基于气道抽吸频率的方法相比，这种建立患者脱管准备的方法是否会带来更好的结果尚不清楚。根据抽吸频率加连续高流量氧疗而不是 24 小时封顶试验加间歇高流量氧疗来决定去环，减少了脱管时间，但没有证据表明两组间脱管失败的发生率有差异。

原创文章

BIVV001 融合蛋白作为因子替代治疗 A 型血友病

[BIVV001 Fusion Protein as Factor VIII Replacement Therapy for Hemophilia A](#)

Barbara A. Konkle, M.D., Amy D. Shapiro, M.D., Doris V. Quon, M.D., Ph.D., Janice M. Staber, M.D., Roshni Kulkarni, M.D., Margaret V. Ragni, M.D., M.P.H., Ekta S. Chhabra, Ph.D., Stacey Poloskey, M.D., Kara Rice, M.S., Suresh Katragadda, Ph.D., Joachim Fruebis, Ph.D., and Craig C. Benson, M.D.

凝血因子 VIII 替代产品改善了 A 型血友病患者的护理，但这些产品的半衰期较短，影响了患者的生活质量。重组凝血因子 VIII 的半衰期为 15 ~ 19 小时，这是由于血管性血友病因子伴侣效应。BIVV001 (rFVIII_{Fc}-VWF-XTEN) 是一种新型融合蛋白，旨在克服这一半衰期上限，并维持高持续的凝血因子 VIII 活性水平。关于单剂量 BIVV001 的安全性和药代动力学方面的资料缺乏。在一个小的、早期阶段研究涉及到一个严重的血友病的男性，一个静脉注射 BIVV001 导致持续凝血因子 VIII 活动水平高，半衰期，曾四次到八世的半衰期与重组相关的因素的增加，可能预示着一个新类因子替代疗法与每周治疗间隔。在给药后的 28 天内没有安全问题的报告。

原创文章

依氟林氨酸加舒林酸预防家族性腺瘤性息肉病的进展

[Eflornithine plus Sulindac for Prevention of Progression in Familial Adenomatous Polyposis](#)

Carol A. Burke, M.D., Evelien Dekker, M.D., Patrick Lynch, M.D., N. Jewel Samadder, M.D.,

Francesc Balaguer, M.D., Robert Hüneburg, M.D., John Burn, M.D., Antoni Castells, M.D., Steven Gallinger, M.D., Ramona Lim, M.D., Elena M. Stoffel, M.D., Samir Gupta, M.D., et al.

与单独使用任一药物相比，依氟林氨酸和舒林达联合治疗在延迟家族性腺瘤性息肉病患者病情进展方面的有效性和安全性尚不清楚。在这项涉及家族性腺瘤性息肉病患者的试验中，与单独使用任何一种药物相比，依氟鸟氨酸和舒林达联合使用并没有显著降低疾病进展的发生率。

原创文章

非转移性、去势抵抗性前列腺癌与达鲁他胺的生存率

[Nonmetastatic, Castration-Resistant Prostate Cancer and Survival with Darolutamide](#)

Karim Fizazi, M.D., Neal Shore, M.D., Teuvo L. Tammela, M.D., Ph.D., Albertas Ulys, M.D., Egils Vjaters, M.D., Sergey Polyakov, M.D., Mindaugas Jievaltas, M.D., Murilo Luz, M.D., Boris Alekseev, M.D., Iris Kuss, M.D., Marie-Aude Le Berre, M.Sc., Oana Petrenciuc, M.D., et al., for the ARAMIS Investigators*

达洛他胺是一种结构独特的雄激素受体抑制剂，被批准用于治疗非转移性、抗去势的前列腺癌。在一项计划中的三期临床试验的初步分析中，使用达洛他胺的中位无转移生存期（40.4个月）明显长于使用安慰剂的中位无转移生存期（18.4个月）。但在初次分析时，用于总体生存率分析的数据尚不成熟。在无转移性、抗去势性前列腺癌患者中，接受达鲁他胺治疗的患者存活3年的百分比明显高于接受安慰剂治疗的患者。两组不良事件发生率相似。

综述文章

注意缺陷多动障碍的药理学治疗

[Pharmacologic Treatment of Attention Deficit–Hyperactivity Disorder](#)

Samuele Cortese, M.D., Ph.D.

安非他命和哌醋甲酯，以及较少使用的非兴奋剂（托莫西汀、可乐定和胍法辛）被用于治疗多动症。在短期试验中，注意力不集中和躁动比生活质量指标得到了更多改善。

临床医学视频

代表重病患者召开家庭会议

[Family Meetings on Behalf of Patients with Serious Illness](#) **文本**

[Family Meetings on Behalf of Patients with Serious Illness](#) **视频（扩展内容）**

Eric Widera, M.D., Wendy G. Anderson, M.D., Lekshmi Santhosh, M.D., M.A.Ed., Kanako Y. McKee, M.D., Alexander K. Smith, M.D., M.P.H., and James Frank, M.D.

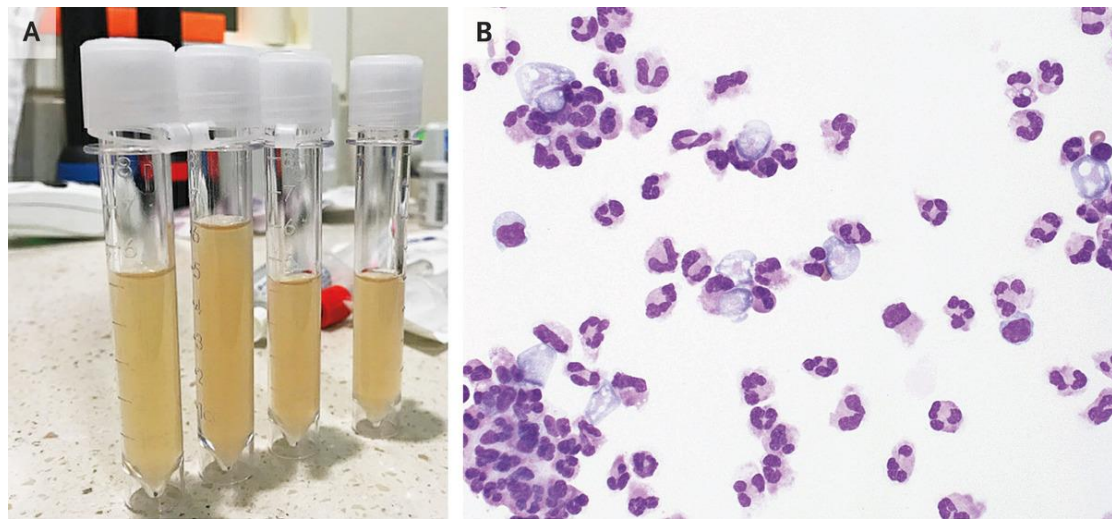
与医疗程序一样，家庭会议需要临床医生的培训和结构化的方法。家庭会议的主要功能是与家人建立融洽关系、提供支持、提供病人最新的医疗状况、讨论预后，并确保治疗与病人的目标一致。家庭会议的好处包括让家庭为可能出现的结果做好准备，为家庭提供做出明智决定所需的信息，提高家庭对护理的满意度，以及改善心理结果。

临床医学影像

福氏纳格里阿米巴原虫

[Naegleria fowleri](#)

Glenn R. Harris, M.D., and Rashmi Batra, M.D.



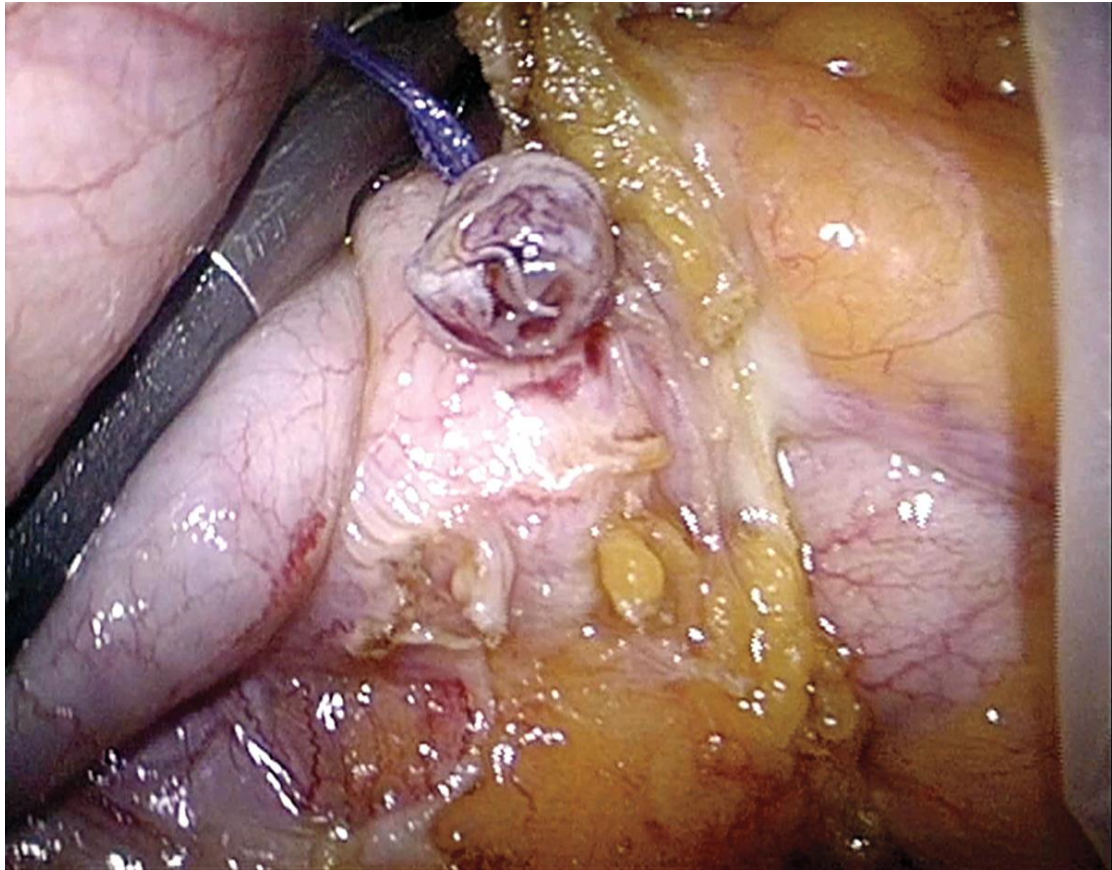
1月，一名44岁男性急诊，有1天的精神错乱和咳嗽史。六天前，他在印度的一个室内游泳池游泳。在陈述时，他的体温为39.8°C，心率为每分钟120次。他没有回答问题，也没有对视觉威胁眨眼，但脑干反射是完整的，他从痛苦的刺激中收回双臂和双腿，且颈部没有僵硬或皮疹。进行腰椎穿刺，结果显示脓液（图A），每立方毫米2083有核细胞（中性粒细胞91%），以及葡萄糖水平的87毫克每分升（4.8更易与每升）（参考范围，40至70毫克每分升（2.2到3.9更易与每升））和蛋白质水平的477毫克每分升（参考范围，10–45）。开展细菌性脑膜炎经验性抗生素治疗；虽然他退烧了，但他的精神状态并没有改善。利用Wright-Giemsa染色法对脑脊髓液的湿装制备进行了回顾，发现滋养体与阿米巴原虫一致（图B）。通过聚合酶链反应鉴定出福氏纳格里阿米巴原虫，这种虫通常与夏季和淡水有关，引起原发性阿米巴脑膜脑炎，这是一种几乎普遍致命的疾病，尽管有罕见的存活病例。尽管使用了两性霉素、利福平、氟康唑、阿奇霉素和米特福辛进行治疗，但患者在出现5天后死亡。

临床医学影像

阑尾内的寄生虫

[Parasite in the Appendix](#)

Clement Julien, M.D., and Adel Omouri, M.D.



扩展内容： [点击看视频](#)

一名 33 岁妇女因右侧间歇性下腹痛而到急诊室就诊。她没有相关的发热、呕吐或腹泻，最近也没有旅行史。查体见右下腹、耻骨上区、右侧压痛，无守卫压痛、反跳压痛。实验室检测显示，白细胞计数为每立方毫米 15000 个(参照范围 4000 到 10000)，中性粒细胞计数为每立方毫米 13000 个(参照范围 2500 到 7000)，嗜酸性粒细胞计数正常。腹部电脑断层扫描显示阑尾增厚，但没有粪石或穿孔的证据。进行了腹腔镜阑尾切除术。在手术过程中，在阑尾被切除后，可以看到蠕虫从阑尾残肢中出现(见视频)。组织学分析鉴定为蠕虫病。被寄生蠕虫感染通常会引起肛周瘙痒。蠕虫可以迁移，导致泌尿和生殖道感染。患者术后接受阿苯达唑治疗，1 年后随访无并发症或复发。

马萨诸塞总医院的病例记录

案例 28-2020：一个 64 岁的男人，思想被侵扰，害怕中毒

[Case 28-2020: A 64-Year-Old Man with Intrusive Thoughts and Fear of Being Poisoned](#)

Nhi-Ha T. Trinh, M.D., Olivia Apollon, M.D., M.S.W., L.I.C.S.W., and Stephanie A. Collier, M.D., M.P.H.

一位 64 岁的男子在老年精神科诊所接受慢性抑郁、侵入性思维和害怕中毒的评估。病人在海地长大，在那里，他和他的兄弟姐妹、亲戚以及许多社区成员观察伏都教和桑特里亚教，并练习读塔罗牌。目前已经作出诊断和管理决定。

期刊社论

为危重疾病的幸存者建立证据基础

[Building an Evidence Base for Survivors of Critical Illness](#)

Daniela Lamas, M.D.

在长期急症护理医院查房的时候,我惊讶地在我的名单上看到一个熟悉的名字——这是一个呼吸衰竭的病人,他是我最初住进我们的重症监护室的。在他病情危重的早期,我们就呼吸机的管理和抗生素药物的选择进行了辩论,每一个决定都由大量的证据来决定。现在,几个月过去了,我又一次站在他的床边。这次他要问我一个问题。他不耐烦地指着脖子上的气管造口管,问道:“这个什么时候能出来?”顿时我犹豫了……

期刊社论

血友病的治疗——更惊人的进步

[Treatment of Hemophilia — More Amazing Progress](#)

Pier M. Mannucci, M.D.

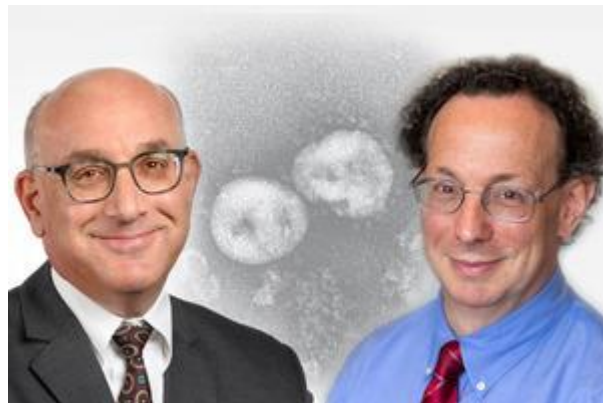
A 型血友病是最常见的凝血遗传病,男性发病率为 17.1 / 10 万。¹ 采用每周静脉注射 3 ~ 4 次因子的预防性替代治疗后,患者的预期寿命已非常接近未受影响的男性。此外,自发性出血的发生和肌肉骨骼损伤的发展已被最小化。此外,在过去十年中,还取得了更令人印象深刻的进展。延长血浆半衰期的凝血因子 VIII 产品的出现意味着减少出血所需要的静脉注射可以……

扩展内容: 期刊社论

音频采访: Covid-19 疫苗部署指南

[Audio Interview: Guidelines for Covid-19 Vaccine Deployment](#) [点击听音频](#)

Eric J. Rubin, M.D., Ph.D., Lindsey R. Baden, M.D., and Stephen Morrissey, Ph.D.



SARS-CoV-2 的持续蔓延仍然是国际关注的突发公共卫生事件。医生需要了解 Covid-19 的传播、诊断和治疗,这是该杂志传染病专家不断更新的主题。

在这段于 2020 年 9 月 9 日进行的音频采访中,编辑们讨论了 CDC 和国家科学院部署潜在 SARS-CoV-2 疫苗的指导方针,以及关于两种候选疫苗的新信息。

Eric Rubin 是杂志的主编。林赛·巴登是杂志的副主编。采访记者斯蒂芬·莫里西 (Stephen Morrissey) 是《华尔街日报》的执行主编。

医学与社会

在大流行期间重新开放小学

[Reopening Primary Schools during the Pandemic](#)

Meira Levinson, D.Phil., Muge Cevik, M.D., and Marc Lipsitch, D.Phil.

在过去的 6 个月里，决策者和美国公众一直在权衡经济因素和公共健康因素，讨论如何限制试图控制 Covid-19 疫情的个人和集体行为。随着秋季的临近，人们的注意力转向了能够抵御大流行的第三个支柱：学校。在一般情况下，今年将有约 4000 万儿童进入 8 年級的学前班，其中包括近 2700 万名学前班到 5 年級的学生。在这些孩子真正全职回到学校之前，许多孩子将失去基本的教育、社会和发展方面的好处；考虑到父母的照顾责任，经济和医疗体系都将无法恢复元气。深刻的种族和社会经济不平等将进一步加剧。因此，我们认为安全为所有小学儿童重新开设全日制学校应该是国家的首要优先事项。

专题报道

在美国迅速扩大 Covid-19 诊断检测——NIH RADx 倡议

[Rapid Scaling Up of Covid-19 Diagnostic Testing in the United States — The NIH RADx Initiative](#)

Bruce J. Tromberg, Ph.D., Tara A. Schwetz, Ph.D., Eliseo J. Pérez-Stable, M.D., Richard J. Hodes, M.D., Richard P. Woychik, Ph.D., Rick A. Bright, Ph.D., Rachael L. Fleurence, Ph.D., and Francis S. Collins, M.D., Ph.D.

2019 年 12 月，中国武汉首次出现罕见肺炎病例聚集的报告，预示着一场全球大流行。截至 2020 年 7 月 13 日，已有 330 多万美国居民被诊断患有 2019 冠状病毒病 (Covid-19)，超过 13.5 万人死亡。令人极为关切的是，数据显示 Covid-19 对少数民族和种族造成不成比例的影响。2020 年 1 月以来，美国国立卫生研究院 (NIH) 曾参与多个广泛协作生成疫苗和诊断的发展策略，识别和评估的安全有效的治疗方法，在对疾病的自然历史的理解，和种族和民族差异的研究。在这篇文章中，我们描述了 NIH 在努力增加致病病毒 SARS-CoV-2 (严重急性呼吸综合征冠状病毒 2) 诊断测试的范围和可用性方面的额外作用。

基础研究的临床意义

[Trained Innate Immunity, Epigenetics, and Covid-19](#)

Alberto Mantovani, M.D., and Mihai G. Netea, M.D.

先天免疫是由不同的细胞类型和细胞相关或流体相模式识别分子介导的，在组织修复和抵抗病原体中发挥着关键作用。暴露于特定的疫苗，如卡介苗或微生物成分，可增加先天免疫的基础色调，并触发不知道病原体的抗菌素耐药性(称为训练过的先天免疫)。这种培训直接关系到对包括 Covid-19 在内的传染病的抵抗力。德拉瓦尔等人最近的一项研究表明，精确定位持久的骨髓细胞 (单核细胞、巨噬细胞和中性粒细胞) 固有免疫记忆的驱动因素。

相关报道

“不那么致命的”豆子袋炸弹造成的穿透伤

[Penetrating Injuries from “Less Lethal” Beanbag Munitions](#)

2020 年春天，乔治·弗洛伊德在警察拘留期间死亡后，全国爆发了反对种族不公和警察暴行的抗议活动。在德克萨斯州的奥斯丁，紧张局势在两天的激烈抗议中达到顶峰。在抗议期间，警察使用豆子袋炸弹控制人群，造成大量临床重大伤害。关于豆子袋炸弹造成的伤害的文献

很少，以前的报道主要描述轻微的钝伤模式，有限的穿透胸部、眼部和面部创伤。

相关报道

前列腺癌基因图谱的种族差异

[Racial Differences in Genomic Profiling of Prostate Cancer](#)

前列腺癌的发病率及其相关死亡率因种族或民族背景的不同而有很大差异。这种关联可能是由于社会经济因素、环境暴露、生物和表观遗传现象的相互作用。然而，精确的肿瘤研究在黑人和其他非白人患者中的代表性不足，从而限制了我们对这些人群中前列腺癌诊断和预后差异的全面了解。因此，我们在不同的患者队列中检查了不同种族的肿瘤基因组。

相关报道

轻度 Covid-19 患者 Anti-SARS-CoV-2 抗体的快速衰减

[Rapid Decay of Anti-SARS-CoV-2 Antibodies in Persons with Mild Covid-19](#)

最近的一篇文章表明抗 sars - cov -2 IgG 在早期感染中迅速衰减，但是没有详细描述这个比率。我们评估从 Covid-19 中康复并转介到我们机构进行观察研究的人。经机构审查委员会批准，获得了所有参与者的书面知情同意。血样采用酶联免疫吸附试验(ELISA)检测 Anti-SARS-CoV-2 脉冲受体结合域 IgG。ELISA 进一步修改，以精确量化血清抗受体结合结构域活性，以等效于对照抗受体结合结构域单克隆 IgG (CR3022, 创造性 Biolabs) 的浓度。

相关报道

羟氯喹用于 Covid-19 暴露后预防

[Hydroxychloroquine as Postexposure Prophylaxis for Covid-19](#) pg. 1087-1088

[Hydroxychloroquine as Postexposure Prophylaxis for Covid-19](#) pg. 1089

[Hydroxychloroquine as Postexposure Prophylaxis for Covid-19](#) pg. 1090

[Hydroxychloroquine as Postexposure Prophylaxis for Covid-19](#) pg. 1091-1092

对 Covid-19 进行接触后预防的操作空间很窄。在暴露于严重急性呼吸综合征 2 型冠状病毒 (SARS-CoV-2) 4 天后开始治疗是早期治疗，而不是暴露后预防。Boulware 等人的文章 (6 月 3 日在 NEJM 发表) 中描述的试验主要是为了预防可能已经感染的人出现的症状。

相关报道

晚期肾病患者冠状动脉疾病的处理

[Management of Coronary Disease in Patients with Advanced Kidney Disease](#) pg. 1090

[Management of Coronary Disease in Patients with Advanced Kidney Disease](#) pg. 1091-1092

班加罗尔等人 (4 月 23 日发行) 报告的结果描述了一个大的随机试验中，比较了一个侵入性策略和一个保守的策略在严重肾功能障碍患者和稳定的冠状动脉疾病的证据。试验人群是经过高度挑选的——每年每个地点大约有 2 名患者入选——包括低风险患者;大约一半的患者没有心绞痛，四分之一没有临床意义上的冠状动脉疾病。在侵袭策略组中，只有 70%和 40% 的患者接受了治疗……

相关报道

非处方药纳洛酮的 FDA 标签

[FDA Label for Over-the-Counter Naloxone](#)

Cohen 等人 (5 月 28 日出版) 描述了食品和药物管理局对增加社区使用纳洛酮的可获得性的兴趣。但是, 我们对本文表 3 中报告的统计数据感到困惑。如果 4.2%、1.8%和 9.7%的参与者对步骤 1、2、3 的理解有误, 那么最坏的情况 (假设所有参与者对超过一步的理解都正确) 是 15.7%的综合百分比。然而, 作者报告的数值为 18.9%。他们能解释这种差异吗? 作者的回答是:……

相关报道

急性肾损伤的心血管后果

[Cardiovascular Consequences of Acute Kidney Injury](#) pg. 1093

[Cardiovascular Consequences of Acute Kidney Injury](#) pg. 1094

Legrand 和 Rossignol 的综述 (6 月 4 日出版) 关于急性肾损伤的心血管后果, 促使人们思考可能解释极端耐力运动 (如超级马拉松) 副作用的机制。许多运动员在这类事件后心肌损伤和急性肾损伤的标志物升高, 但水平通常在 2 天内恢复正常。一些超常耐力运动员可能会暂时出现心肾综合征的假设似乎是可信的, 并被报道的跑完马拉松后心肌肌钙蛋白和血清肌酐水平升高之间的联系所证实。

视角

执行“反种族主义”课程

[The Performance of “Antiracism” Curricula](#)

Kevin J. Gutierrez, M.D.

知识突然变成了信息。它与一个人如何生活、如何行为没有关系。它不再与反种族主义斗争有关。— bell hooks

一天早上, 我醒来, 看到许多美国医疗机构已经实施了新的“反种族主义”课程, 并公开宣布他们对反种族主义的承诺。在我作为一名临床教育者的短暂职业生涯中, 我努力将批判性种族理论、叙事医学和非殖民化理论引入医疗实践。

校正

轻度 Covid-19 患者抗 sars - cov -2 抗体的快速衰减

[Rapid Decay of Anti-SARS-CoV-2 Antibodies in Persons with Mild Covid-19](#)

在计算 SARS-CoV-2 抗体的半衰期时犯了一个错误。估计的斜率 (- 0.0083 log₁₀ ng 每天每毫升) 和相关的 95%置信区间 (CI) (- 0.0115 到 - 0.0050)是正确的。然而, 基于这个斜率计算出的半衰期大约是 36 天(95%可信区间 26 到 60), 而不是 73 天(95%可信区间 52 到 120)。为此为准, 此文刊登在 2020 年 9 月 10 日的杂志上。

* [点击阅读全部文章](#)