

抗原检测试剂纳入医保！ 19个产品已获批

3月23日，经国家药监局审查，批准2个新冠病毒抗原检测试剂产品。截至3月23日，国家药监局已批准19个新冠病毒抗原检测试剂产品。新冠病毒抗原检测试剂适用于《新冠病毒抗原检测应用方案（试行）》（联防联控机制综发〔2022〕21号）规定的人群。同时将价格不到15元新冠抗原检测试剂临时纳入医保，可以进行自测，最快10分钟可出检测结果。需要注意的是，市民一旦发现抗原检测结果呈阳性，必须立即向所在社区（村镇）报告，用完的检测产品也不能随便处理，应全部装入密封袋中等待专业处理。

来源：光明网

血液制品集采价格未降反升

近日，广东11省联盟集采工作首次将血液制品纳入集采，打破了原有血液制品难以纳入集采的惯例。在价格方面，此次为涨价式集采，例如公示报价中人血白蛋白常用规格10g的最高有效申报价为601.8804元，较广东上一次招标价378元涨了59%。东北证券研究报告认为，血液制品由于原料稀缺、难以复制仿制药“以量换价”逻辑，被单独列出。血液制品纳入集采后，一方面有望减轻销售终端负担，降低销售费用支出，助力相关企业提质增效；另一方面，本次集采血液制品价格预计降幅极低，较为稳定，对于血液制品企业较为温和，而由于市场需求仍在急速扩大，预计批签发量仍会持续提升。从长期看，血液制品行业增长潜力较大。

来源：中国城市报

血浆中可能含有“抗炎因子” 对大脑有益 运动可提高其水平

近日，来自斯坦福医学院的研究团队发现，血浆中可能存在一种对大脑有益的“抗炎因子”，通过运动锻炼，这些抗炎因子的水平会显著提高。如果将这些抗炎因子注入不运动的小鼠体内，甚至能提高它们的学习能力和记忆力。此外，他们也发现，认知损害患者在坚持锻炼6个月后，体内的抗炎因子也有所增加。“运动有益健康”是全球公认之真理，然而，人们目前对运动实现这些功能的潜在因素和机制仍知之甚少。因此，此次研究对“抗炎因子”的发现很有希望应用于人体，甚至对阿尔茨海默病等患者的治疗带来新的希望。

来源：中国新闻网

博雅生物2021年净利同比增长32.48% 拟投建血液制品智能工厂一期

博雅生物3月22日披露了2021年年度报告，公司实现营业收入26.51亿元，同时实现归属于上市公司股东的净利润3.45亿元。2021年11月25日，华润医药重组博雅生物成为控股股东。随着浆站的增加、采浆量的增长，研发能力的不断提高，血浆综合利用率逐渐提升，博雅生物现有生产车间难以满足产品生产需求。因此，必须建设年投料1800吨血浆血液制品生产车间，并在2027年投入使用，才能满足博雅生物发展需要。为此，公司拟变更募集资金投资项目，将“1000吨血液制品智能工厂建设项目”的尚未使用的募集资金99,607.51万元全部投入到“血液制品智能工厂（一期）建设项目”。

来源：上证报中国证券网

为什么我国人口14亿，血液制品还是供不应求

2019年，我国14亿人口，但仅9000多吨的采浆量。采浆量低下的同时，血液制品临床滥用现象严重，许多健康人群涌到医院主动要求注射人血白蛋白或人免疫球蛋白，认为注射这些药品可提高免疫力、增强体质、延缓衰老。

为保障血液安全，国家严格规定采浆的方式。献浆志愿者只能在户籍所在地的浆站才能献浆，即导致很多人都无法参与献浆。同时我国的血液制品行业实行严格的“双轨制”，医疗机构输血时，多数输注的是浓缩的血细胞，但输血后的剩余血浆不允许提供给企业，不仅血液资源的利用率较低，还使红十字血站和单采血浆站面临着一定的竞争关系。

来源：中国生物圈

·学海·

南岳生物安全生产事故报告和调查处理制度

- 1、目的
为规范各类安全生产事故（含事故）的报告和调查处理工作，能够及时、准确地报告、统计、调查、处理和统计归档各类事故，根据2021版《安全生产法》、应急管理部《生产安全事故信息报告和处置办法》、国务院第493号令《生产安全事故报告和调查处理条例》等法律法规，制定本制度。
- 2、范围
本制度适用于公司安全事故（含事故，下同）报告、调查和处理。
- 3、事故报告
3.1 轮值安全员应履行日常安全检查等职责，发生安全事故时，当事人或轮值安全员、最先发现者应及时采取自救、互救措施，保护事故现场，15分钟内立即报告班组长。
- 3.2 班组长接到事故报告后，5分钟内立即汇报给安全办和车间（部门）负责人，安全办接报后15分钟内立即赶赴事故现场。
- 3.3 班组长和部门负责人接到事故报告后，应迅速采取有效措施组织抢救，防止事故扩大或发生次生事故，减少人员伤亡和财产损失。事故发生部门要将事故概况（包括事故发生的时间、地点、原因、伤亡及损失情况等）和当事人的陈述在事故现场处置完毕8小时内向安全办书面报告。
- 3.4 事故报告内容
(1) 事故发生班组及岗位概况；
(2) 事故发生的时间、地点以及事故现场情况；
(3) 事故的简要经过；
(4) 事故已经造成或可能造成的受伤人数和初步估计的直接经济损失；
(5) 事故已经采取的措施；
(6) 其它应该报告的情况。
- 3.5 发生事故后，各部门不得隐瞒不报、谎报、故意拖延不报，对隐瞒不报、谎报或故意拖延迟报的部门，除责成补报外，经公司安委会办开会研究后对相关责任人给予500元处罚，并承担相应的法律责任。
- 4、事故的调查处理
4.1 安全办主管各类事故的汇总、统计、分析和上报工作，有责任对各类事故的调查处理情况进行监督。
- 4.2 安全事故由公司安全事故调查处理小组负责调查处理，安全事件由安全办负责调查处理。事故调查处理小组的成立和组成由公司安全管理领导小组决定。
- 4.3 安全事故调查处理小组由公司主要负责人或分管安全工作的领导牵头，安全办、人力资源、专业技术人员、财务共同组成。
- 4.4 安全事故调查处理小组应在30个工作日内，安全办应在5个工作日内提出安全事件的调查报告交安全领导小组讨论。
- 4.5 事故调查报告应当包括下列内容：
(1) 事故发生部门概况；
(2) 事故发生经过和事故救援情况；
(3) 事故造成的人员受伤和直接经济损失；
(4) 事故发生的原因和事故性质；
(5) 事故责任的认定以及对事故责任者的处理建议；
(6) 事故防范和整改措施；
(7) 事故调查报告应当附有关证据材料。
- 5、事故的处理
5.1 事故处理的原则
事故处理要坚持“四不放过”的原则，即事故原因没有查清楚不放过；事故责任者没有受到处理不放过；员工群众没有受到教育不放过；防范措施没有落实不放过。
- 5.2 因忽视安全生产、违章指挥、违章作业、违反纪律、玩忽职守或者发现事故隐患、危险情况不采取有效措施、不积极处理以至造成事故的，应按照国家有关规定，对事故负责人和责任人给予处分或处罚；构成犯罪的，由司法机关依法追究刑事责任。
- 5.3 在事故发生后隐瞒不报、谎报、故意拖延不报、故意破坏事故现场，或者无正当理由，拒绝接受调查以及拒绝提供有关情况和资料的，应按照国家有关规定，对部门负责人和直接责任人员给予从重处分或处罚；构成犯罪的，由司法机关依法追究刑事责任。
- 5.4 因下列情况之一造成事故的，应追究当事人的责任：
(1) 违章指挥或违章作业；
(2) 擅自拆除、毁坏、挪用安全装置和设备；
(3) 玩忽职守、违反安全生产规章制度和劳动纪律；
(4) 发现事故隐患、危险情况不采取有效措施，不积极处理以致造成事故；
(5) 机动车驾驶员不遵守职业道德，违章肇事、酒后驾车，无证驾车。
- 5.5 对发生的重大事故，除国家按照有关法律、法规追究直接责任人的责任外，还要根据情节，对确实负有主要领导责任、重要领导责任的部门主要负责人、分管领导等分别给予处理。
- 5.6 在事故调查中，要实事求是地分清事故的性质和责任，并提出处理意见。对事故责任者的处分，可根据事故的大小、损失多少、情节轻重以及影响程度等情况进行责任追究，根据公司相关规定令其赔偿损失或给予警告、记过、记大过、降职、降薪、撤职、察看、开除等处分。
- 5.7 事故伤害涉及工伤认定的，由人力资源部门根据事故调查报告按规定处理。
- 5.8 对在生产安全事故处理中做出特殊贡献，使公司财产和员工生命避免重大损失的员工，公司给予特别奖励。对在工作中发现重大安全隐患并防止或制止重、特大事故、火灾、自然灾害隐患的员工，公司给予适当奖励。由安全管理领导小组提出奖励方案报安全管理领导小组长审批。
- 6、事故资料的存档
6.1 安全后勤部及事故部门（车间）均应建立事故档案，安全后勤部应整理登记和保管好事故资料。对所有事故调查分析的资料，如：现场检查处理记录、现场摄影（像）、技术鉴定、紧急会议记录、仪表记录、物证、人证及事故事实材料、综合调查材料及登记表、报告书、事故图等，妥善保管。
- 6.2 安全事故调查档案资料永久保存。

重磅！ 人类血液中首次发现微塑料颗粒

据英国《卫报》24日报道，科学家首次在人体血液中检测到微塑料污染。据悉，在近80%的实验受试者样本中发现这些微小颗粒，并可输送到全身。随着大量塑料垃圾被倾倒在环境中，从珠穆朗玛峰顶端到最深的海洋，微塑料现在已经污染了整个地球。荷兰科学家从22名志愿者的血液样本中，发现17人的血液中含有微塑料，概率高达77.2%。科学家们表示这些微塑料通过血液被输送到全身，有可能残留在体内器官里。该研究发表在《国际环境》杂志上，目前微塑料对健康的影响未知。科学家将测试它们是否会转化细胞并诱发癌病变。

来源：深港在线网

集采≠降价：血液制品开启涨价式集采

1月19日，广东11省联盟276个品种集采正式稿落定。值得关注的是本次集采首次将血液制品和基础输液纳入集采，打破了原有血液制品难以纳入集采的惯例。血液制品由于原料稀缺、难以复制仿制药“以量换价”逻辑，被单独列出，只要报出当前市场最低价或最高限价，就能获得100%预报量和分配量，无需竞价，规则温和。人血白蛋白常用规格10g的最高有效申报价为601.8804元，较上一次招标价378元涨了59%；静丙常用规格2.5g的最高有效申报价为917.5元，较此前600元的均价“涨价”53%。鉴于目前国内血制品供给端长期存在缺口，近几年随着需求快速增长叠加供给端增速放缓，我国血制品供给端缺口仍在加速扩大。

来源：医药云端工作室

新冠疫情下：血液制品安全性探讨

血液制品的安全性风险主要是病原体经产品输注造成如如滋病、乙肝等传染病传播。我国把新冠康复者的恢复期血浆纳入到治疗方案中，可恢复期血浆缺少用于血液制品生产的原料血浆检测管理环节，具有很高的安全性风险。如何解决？

建立三道防线，首先从原料血浆来源上把控，筛选出体内没有传染病病原体的健康人员作为供血浆者，二是康复者恢复期血浆的采集与病原体/抗体检测，三是进行血液制品生产过程中的病原体去除或灭活。

来源：中国新药杂志

天舟二号货运飞船撤离空间站核心舱组合体

天舟二号货运飞船完成空间站组合体阶段全部既定任务，于北京时间3月27日15时59分撤离空间站核心舱组合体。天舟二号在轨运行期间，进行了一系列拓展应用试验。目前，飞船状态良好，后续将在地面控制下择机再入大气层。天舟二号是中国空间站关键技术验证阶段发射的首艘货运飞船，于2021年5月29日在海南文昌发射场发射入轨，为空间站送去6.8吨物资补给。

来源：人民日报

十年间中国民营企业数量10年翻两番

从国家市场监督管理总局获悉：2012—2021年，我国民营企业数量从1085.7万户增长到4457.5万户，10年间翻了两番，民营企业在企业总量中的占比由79.4%提高到92.1%，在稳增长、促创新、增加就业、改善民生等方面发挥了重要作用，成为推动经济社会发展的重要力量。

民营企业活力更足。党的十八大以来，党中央、国务院继续毫不动摇鼓励、支持、引导非公有制经济发展，极大激发了民营企业发展活力。数据显示，2021年全国新设民营企业852.5万户，同比增长11.7%。当年全国注销民营企业390.0万户，新设退出比为2.2:1，每新设2.2户退出1户，继续保持稳中有进的发展态势。在外贸领域民营企业同样表现出色，今年1—2月份，民营企业进出口增长16.1%，占进出口总额的比重为48.2%，比上年同期提高1.1个百分点。

来源：人民日报

衡阳市石鼓区开展核酸检测演练

为全面提高我市应对疫情的应急反应能力，3月25日上午，在石鼓区新冠病毒区域核酸检测应急演练指挥部，打响了我市区域核酸检测第一枪。副市长、市联防联控协调小组组长杨洪峰宣布演练开始，市政协副主席、石鼓区委书记颜和平出席。此次演练时长为一天，在石鼓区范围内科学设置了69个免费采样点，并针对行动不便人员，组织了9支流动采样队提供上门采样服务。本次演练预计采样10万人次，要求1天内完成并摸清底数，便于大数据准确比对，确保不漏一户，不漏一人。每个采样点都合理划分了等候区、采集区、缓冲区、采集辅助区和临时隔离区，并根据各采样点的空间大小，规划检测路径。整个检测过程中，各部门和工作组加强配合协同，充分检验了石鼓区区域核酸检验检测能力，对全面提升新冠肺炎疫情应急处置能力和水平意义重大。

来源：衡阳日报