

# 医保创新药“灵魂砍价”后缘何“进院难”？

日前，一组数据显示，截至2020年第三季度，2018—2019年纳入国家医保目录的肿瘤创新药，在1420家样本医院中，进院比例约为25%。这组数据引发了关于“创新药进医院难”的热议。

这组数据如何得出？为什么会出现创新药“进院难”？医疗机构配备药品受哪些因素影响？如何打通进院“最后一公里”？记者采访了专家与业内人士。

## 进院比例合理吗？

经向中国药学会了解，该数据的计算方法并不合理，其将全部等级和类型的医院纳入统计范围。实际上，很多医院并不具备为肿瘤患者提供医疗服务与治疗药品的能力，如一些基层医院、非肿瘤类的专科医院等，因此其得出的肿瘤创新药进院比例较低。

复旦大学公共卫生学院教授胡善联认为，在适当的样本医院范围内，医院药品的进院比例可以显示药品进院和使用情况，但不能作为评价药品可及性高低的唯一标准。

“不同药品的进院比例本身就会存在差异。”胡善联说，每种药品都有其自身特点相符的进院比例，即使一些药品上市很久，其进院比例也会保持低位。

## 缘何创新药“进院难”？

“进院药品需要药事委员会进行筛选。”中国科学院院士、复旦大学附属中山医院院长樊嘉

说，自2018年医保目录开始调整后，不少创新药进了医保，但进医保并不等于立刻进医院。

那么，影响医疗机构配备药品的因素有哪些？

——临床对药品需求程度。“某种药品能否被医院配备，主要取决于医院临床治疗方面对该药品的需求。”胡善联认为，一般情况下，医院专业治疗强的领域越广泛、临床需求越迫切，相应的药品配备率越高。

——医院自身成本考虑。在实行药品“零差价”政策后，客观上药品配送、储存及损耗等都成为医院成本。

——医院考核压力。虽然国家相关部门已经出台政策，但个别地区对公立医院考核中，依然将谈判药品纳入“药占比”等考核指标，影响公立医院配备创新药的积极性。

——医院已配备药品种类存量。“对一些已足额配备药品的医院来说，新增药品意味着需调出相同数量的品种。”胡善联介绍，800张以上床位的公立医院，所配备的药品品种数不得超过1500种。

——同类药品的竞争。在同治疗领域内，相同治疗机理、不同厂家的药品数量多，药品配备进院面临着竞争，最终影响配备情况。

“近三年来，医保药品目录每年都有调整。”中国药科大学教授丁锦希说，正是因为调整频率加快，新准入目录的药品数量增加，所以进院压力大、进展慢的问题才逐渐显现。可以说，“进院难”是医保改革后出现的“阵痛”。

## 创新药“进院”并非一蹴而就

专家表示，相较于临床时间长的药品，新上市的创新药进院时会耗费更多时间，是一个循序渐进的过程。

——接纳新药需要时间。“创新药进医保，既可以弥补用药空白，也能增加患者的选择范围。”丁锦希说，但新药从上市到被接受和使用需要时间，包括临床医生对新药的认识、临床用药指南与规范的形成与修订等因素，都会对新药进院产生影响。

“进院也是一种竞争。”君实生物总经理李宁说，有些药品在没有进入医保前，就被医院临床使用，在进入医保后进院相对会比较容易，但如果医院从未采购过某个品牌的药品，进院时考量的因素会更多。

——新药配备按梯次推进。专家表示，相较于未纳入医保目录的药品，纳入医保目录的药品医院配备会明显加快。从机构规模上，技术水平高的大医院先配备，随后是中小型医院；从地域分布上，医疗资源集中的大城市率先配备，中西部地区随后。

“创新药是新药，随着临床对新药认识和接受程度的提升，采购医院的数量和用药患者的数量会出现提升。”国家医保局有关负责人说，以2019年谈判新增的70个药品为例，在2020年第四季度，用药人次涨幅比第一季度超1倍的药品达61个。

## 如何打通进院“最后一公里”？

为解决参保人员用药难的问题，不少地方已经开始探求可行

之法。四川省对国家谈判药品实行单行支付药品管理，将价格昂贵、用药人群特定、用药指征明确、限定用量的药品纳入单行支付管理。在最新版医保药品目录中，四川省将88个药品纳入单行支付管理，包括治疗罕见病肺动脉高压的马昔腾坦、治疗乳腺癌的帕妥珠单抗等。

“由于罕见病患者数量少，罕见病药品的临床使用和医院配备会保持在一个较低水平。”丁锦希说，此类药品可以实行特药管理，确保老百姓有渠道买到药。

同时，多地充分利用零售药店的灵活性，采用医保药品在定点医院、定点药店共同供应的方法，保障参保人员用药可及性。

樊嘉认为，打通创新药进院“最后一公里”需要政府、医院、药企等多方面的联合努力。要进一步完善政策为医疗机构松绑；药企也要加强对临床医生的指导，让他们尽快熟悉创新药；同时，医院也应当推动院内药品结构优化升级，以药品保障水平带动诊疗能力提升。

据新华社

# 欧洲防疫措施分化 阿斯利康疫苗接种存变数

近来欧洲新冠疫情呈分化态势，有的国家疫情持续恶化，防疫限制措施延期；有的国家新增确诊病例数下降，将逐步放松限制措施，以恢复社会生活和经济。同时，因担忧可能出现的血栓风险，欧洲一些国家要求对部分人群谨慎使用阿斯利康疫苗。

## 防疫措施有松紧

德国目前的新冠防控措施计划将持续至4月18日，联邦与各州政府预计将在下周商讨进一步措施。德国政府发言人7日表示，考虑到当前疫情，全国采取共同防疫行动非常重要。

波兰卫生部长亚当·涅杰尔斯基7日说，政府决定将疫情限制措施从9日延期至本月18日，并将在下周视情况再做进一步决定。

北马其顿7日开始实施新的防疫措施，其中包括在全国各地再次延期宵禁措施。

罗马尼亚疫情持续恶化。罗政府宣布成立一个部际委员会，该委员会将与社会各界制订具体的疫情防控措施，以确保6月1日能够开始恢复生活正常化。

法国本土自4月3日起实行为期4周的封闭隔离措施和宵禁，中小学自4月5日起关闭。目前，法国医院重症监护室病床严重紧缺，医疗系统面临持续压力。

奥地利政府6日宣布，包括首都维也纳在内的疫情最为严重

的东部三州将严格封锁措施从本月12日延期至18日，其余各州维持现行防疫措施。政府同时宣布设立多方参与的“解封委员会”，为最早可能于5月实施的全国文化旅游、体育、餐饮等行业重新开放制订方案并协调实施。

芬兰总理马林认为，人们可能在夏季中期一定程度上恢复正常生活，但与此同时也要为疫情恶化、加强防控做好准备。目前芬兰全国大部分地区的餐馆和酒吧仍处于关门状态，至少持续到4月中下旬。

与此同时，部分欧洲国家由于疫情控制较好，正在逐步放松管控。匈牙利总理欧尔班6日宣布，由于新冠疫苗接种人数已超过250万，该国自7日起将开始放松疫情防控措施。

马耳他总理阿贝拉7日宣布，马耳他将逐步放松为控制新冠疫情而采取的防控措施，学校将于12日重新开放，非生活必需商业场所将于26日恢复营业。

拉脱维亚针对新冠疫情实施的紧急状态7日起正式结束，但包括戴口罩、保持社交距离在内的大多数防疫措施仍然有效。紧急状态结束后，该国零售商正急于重新开张营业。

爱沙尼亚过去几周新增新冠确诊病例大幅减少。爱沙尼亚政府7日宣布，总理卡娅·卡拉斯8日将在议会推出关于缓解疫情影响的计划。这一计划将征集社

会各界有关建议。

塞浦路斯总统阿纳斯塔夏季斯7日表示，政府计划在6月全面开放经济。这一计划的实施取决于疫苗接种计划是否成功继续下去。

## 疫苗接种有变数

欧洲药品管理局7日宣布，出现血栓并伴随低血小板应被列为阿斯利康疫苗的罕见副作用。因担忧可能出现的血栓风险，欧洲一些国家要求对部分人群谨慎使用阿斯利康疫苗。

比利时各级政府卫生部门7日一致决定，暂停56岁以下人群接种阿斯利康疫苗。

芬兰赫尔辛基市卫生部门主管说，一些65岁以上的人到达接种点发现将接种阿斯利康疫苗时感到失望，一些人最终选择不接种疫苗。

保加利亚药品管理局7日晚建议，60岁以下女性谨慎接种阿斯利康疫苗；已接种第一剂阿斯利康疫苗的人群，推迟接种第二剂。

西班牙卫生部和各大自治区7日下午达成一致，暂停为60岁以下人群接种阿斯利康疫苗，仅将该疫苗用于60岁到65岁人群。

爱沙尼亚政府科学咨询委员会负责人7日表示，爱沙尼亚已暂停为60岁以下人群接种阿斯利康疫苗。

据新华社

# @制造业人才,这些新职业将与你相关

集成电路工程技术人员、智能硬件装调员、工业视觉系统运维员……不久前，人力资源和社会保障部会同国家市场监督管理总局、国家统计局发布了18个新职业，其中多个涉及制造业领域。这些职业具体包括哪些？还有哪些在“风口”上？

先来看看集成电路工程技术人员这个岗位。据工业和信息化部介绍，这主要包括从事芯片需求分析、芯片架构设计、芯片详细设计、测试验证、网表设计和版图设计的工程技术人员。

芯片是信息社会的基石。据工信部测算，2020年我国集成电路销售收入达到8848亿元，平均增长率达20%。以百度云端AI通用芯片百度昆仑为例，目前百度昆仑1量产约2万片，百度昆仑2预计2021年上半年实现量产。

随着芯片需求和供给的扩大，职业需求也不断提升。特别是当前，我国加强芯片产业链的建设，产业各环节的集成电路人才需求迫切。

信息社会离不开智能服务。我国服务机器人产品生产增速连续多个季度高位增长。天眼查专业版数据显示，2020年，我国新增机器人相关企业数量超过7.3万家，同比增长69%。随着产业迅速发展，服务机器人应用技术员也成为制造业领域逐渐火热的岗位。

服务机器人应用技术员包括运用服务机器人相关技术及工具，负责服务机器人在家用服务、医疗服务和公共服务等应用场景的集成、实施、优化、维护

和管理的人员。工作范围包括提出应用方案、安装、调试与故障排除等多方面。

安全帽上加装GPS定位芯片即可显示行进路线，总控中心通过屏幕实时监控现场危险源，“智慧工地”场景在中建三局北京公司的项目工地大范围推广；安装智慧电务平台，国网建德市供电公司通过“互联网+配电网监测与诊断技术”为企业用电提供精准指导……随着建筑、能源等更多场景数字化升级，服务于数字化场景调试等方面的智能硬件装调员逐渐走俏。

除此之外，从事智能装备视觉系统选型、安装调试、程序编制的工业视觉系统运维员，从事企事业单位二氧化碳等温室气体排放监测的碳排放管理员……制造业领域也出现很多新岗位。这些新职业既是创新升级的见证，也对促进就业创业、推动产业发展具有重要意义。

推动制造业高质量发展，要加快建设支撑制造业高质量发展的队伍。不久前，联想启动“紫领工程”，通过协同职业院校、供应链合作方等方式，共同打造智能制造人才培养生态圈。很多平台企业立足于产业生态，加大制造业、数字化领域人才培养。

工信部提出，下一步，将加快新职业的职业标准开发，指导人才培养培训；同时加大龙头企业、平台企业对人才培养培训力度，鼓励企业开放资源，支持学校和企业之间人才的双向流动。

据新华社