

20

MEDICILON

20th ANNIVERSARY OF MEDICILON

2004-2024

创新驱动 · 逐光追梦



目录 / CONTENTS

创始人&首席执行官致辞	01	员工风采	35
专家团队	03	筑基	39
发展历程	05	美迪西平台成果	41
逐光——探路者的初心	07	追梦——新起点的生长	43
0到1: 初创“小而美”	08	美迪西CEO陈春麟: 做强再做大, 赶超下一个20年	44
差异化: 走出“精而细”	10	AI激发创新潜能生物医药业迎来“智药”新机遇	47
重内功: 走向“大而强”	11	美迪西入选第一批上海市创新型企业总部	49
里程碑: 达成“第一股”	14	美迪西院士创新药熟化中心·新药生态助力平台启动	50
征程——二十年的脚步	17	美迪西×广发证券医疗健康投融资思享会成功举办	51
美迪西映像		走出去, 融进去, 美迪西全球化进程再加速	53
政产学研 共同见证	18	内创新, 外引进, 美迪西技术服务再进化	55
公司治理	19	锻链条, 配资源, 美迪西生态圈再壮大	57
中国引领	23	合作与支持——20年寄语	59
海外拓展	27	美迪西助力	63
公益相伴	29		
共赢·荣誉奖项	31		
共赢·战略合作	33		



创始人&首席执行官致辞

时间是最伟大的书写者，也是最忠实的见证者。20载风雨兼程，20载登峰越岭，美迪西已经走过了二十载春秋，一路走来，筚路蓝缕，始有光辉。

20年前，美迪西应时代之需而生，何其有幸，美迪西生逢其时，躬逢其盛，用专业化优势走上创新赋能之路。20年间，我们有幸参与了中国生物医药行业蓬勃发展的黄金时期，不断见证了生物医药行业的风起云涌与时代变迁。

何其有幸，美迪西与时代同行，与行业共荣。在这个伟大的时代，中国生物医药产业市场规模快速扩张，新药研发管线和上市数量已居全球第二梯队之首，成为一个具有极强生命力和成长性的新兴产业；而美迪西通过技术迭代更新不断拓展产业链上下游服务领域，也成长为国内领先的一站式生物医药临床前研发服务平台。

从蹒跚学步到头角峥嵘，美迪西一路斩荆棘为坦途，化不可能为可能，敢立潮头，勇走前列，这是每个人的英雄之旅。在此，我谨代表美迪西感谢各级政府、股东、客户、供应商、社会各界朋友一直以来的信赖、关心和支持，感谢全体美迪西人的辛勤付出和卓越奉献！这些都是美迪西快速发展的强大动力和力量源泉。未来，我们一定会实现更大的作为，不辜负信任和厚望，助力更多更好的新药产生，造福人类。

二十年，于人，是青春而立之年；二十年，于司，是风华正茂之际。美迪西持续坚守初心，向着科技化、品牌化、国际化持续迈进，成为全球值得信赖的生物医药临床前综合研发服务CRO，为生物医药产业发展贡献智慧与力量！

万间广厦，众匠所营；大厦巍然，梁椽共举。让我们携手同行，聚力共进，奔赴更美未来！

陈春麟博士
创始人&首席执行官



曾宪成 博士
临床前毒理研究部副总裁

董文心 博士
药效部副总裁

李文捷 博士
药学研究事业部副总裁

林庆聪 博士
执行副总裁兼美国公司总裁

王国林
首席顾问

李志刚 博士
化学部研发副总裁

张晶璇 博士
临床前病理研究部副总裁

Christopher Stewart 博士
高级科学顾问

谢仁宗 博士
质量保证部副总裁

马兴泉 博士
化学部高级副总裁

刘建 博士
药物发现兼药学研究事业部总裁

彭双清 博士
首席科学官

陈金章
董事长

蔡金娜 博士
首席商务官

曹保红 博士
药理部副总裁

张海洲 博士
临床前研究事业部总裁

徐永梅 博士
化学部研发副总裁

美迪西发展历程

2004

美迪西成立, 在张江高科技园区建立实验室

建立首支化学合成团队

2008

与MPI(现Charles River Lab)合资公司开始运营并获得AAALAC认证

2011

通过中国GLP认证, 提供首套符合NMPA和FDA要求的IND申报资料

2019

首次公开发行股票并在科创板上市(股票代码:688202)

2020

入驻南汇园区

2023

美国波士顿实验室投入运营

2024

美迪西成立廿年



上海·张江



上海·川沙



上海·南汇



浙江·杭州



上海·宝山



美国·波士顿

2005

建立首支化学合成FTE团队

2007

启动第一个新药研发综合服务项目

2013

美迪西成为美迪西普亚医药科技(上海)有限公司的控股公司

2015

拓宽生物实验室面积

2021

落户上海宝山

2022

杭州研发中心成立
美迪西获批成为大企业开放创新中心



实验室从1000平米扩展到100,000平米(另外100,000平米正在建设中)



员工人数从30人扩展到3000人



赋能新药IND获批进入临床试验超过400件



逐光探路者的初心

0到1: 初创“小而美”

作为科创板重点支持的六大战略新兴产业之一，生物医药行业已为科创板输送了一批创新药企业。在这些创新药企业背后，药物研发服务外包(CRO)企业凭借更敏锐的创新眼光、更前沿的研发实力，持续地给创新药研发赋能。

从上海张江起步的美迪西，作为国内少数具有综合服务能力的创新药研发临床前研究企业，十几年如一日，从药物探索与发现到药学研究，再到临床前研究，协助客户快速、高效地完成创新药研发临床前研究各个阶段。

“事实上，我们一直在追赶创新。”近日，美迪西创始人、实际控制人、CEO陈春麟在接受上证报专访时，道出了CRO临床前研究产业的价值和不易。在他看来，CRO临床前研究服务需要公司越来越早地向前端走，从而倒逼公司要时刻向最前沿、创新的技术成果发力。美迪西作为奔跑在创新药研发最前端的“探路者”，希望借助科创板成为CRO产业链中的“小而美”。

(2019年上海证券报,《美迪西:差异化竞争成就CRO产业链“小而美”》)

2004年,美迪西创立于张江。18年来(现20年),美迪西成为国内少有的,能提供从先导化合物筛选、优化、原料药制备、制剂工艺开发、药效学研究到临床前药代动力学及药物安全性评价等一系列服务的综合性创新药研发合同外包服务企业(CRO),也在2021年度成为“张江之星”成长型企业。

美迪西创始人兼首席执行官陈春麟回忆起企业初创时的情形:“2003年,我回国考察,曾去过很多生物医药园区,当时的张江药谷只有3栋楼,但我们预测这里会有巨大的发展潜力。政策的支持、开放的理念、创新的生态,是我们最终选择上海张江的三大要素。现在看来,这个选择是正确的。”

作为一开始就瞄准CRO赛道的企业,多年来,美迪西不断聚力前行,并让梦想照进现实。创新服务平台优势和拥有一站式生物医药临床前研发的服务能力,让美迪西成为国内CRO赛道上的一匹“黑马”。而资质优势更让美迪西如虎添翼。美迪西的安评实验室在一开始便按照美国GLP的标准建设,是中国较早提供整套同时符合中国GLP和美国GLP标准的创新药临床前研究的CRO公司之一。如今,中美双报项目已经成为美迪西的核心竞争优势之一。

(2022年微信公众号科创上海,《【张江之星】美迪西:“科创板CRO第一股”的创新之道》)





美迪西实验员正在使用Biacore 8K进行生物分析

差异化：走出“精而细”

不同于同行业的龙头公司早期选择从单品种切入布局，拉长细分服务链之后再丰富品种类型，美迪西创业初期即瞄准多品种、综合性、一站式服务，创新技术和研发实力的高标准、严要求，一定程度上也让公司在精益求精的路上不得不慢下来，保持科学的严谨性、试验的精准度。

早期的综合战略选择让公司走上了一条“精细化”的发展之路。陈春麟回看发展路程发现，其中的些许“不完美”似乎正形成公司独特的“风景”。这条小路或许正是别人眼中的蹊径，让美迪西集聚了差异化竞争的优势。

陈春麟认为，美迪西的核心优势主要体现在三个方面：一是时间优势。起步早布局全，让公司拥有了全面的临床前新药研发能力及丰富的研发经验。目前美迪西已成为一家能提供从先导化合物筛选、优化、原料药制备、制剂工艺开发、药效学研究，到临床前药代动力学及药物安全性评价等一系列服务的综合性CRO公司，凭借一体化的综合服务能力全面满足客户不同需求，客户黏性因此进一步增强。

二是平台优势。起步早也给公司提供了充足时间打造技术平台。令陈春麟引以为傲的是，在抗体及抗体药物偶联物等生物技术药物研发前沿领域，公司已建成水平先进、功能配套、设施完善的蛋白质/抗体药代动力学研究平台，生物技术药物非人灵长类安全评价专业技术服务平台，提升了国内抗体及抗体药物偶联物等生物技术药物的研究技术支撑。

“公司已帮助客户完成数个抗体及抗体药物偶联物(ADC)的整套临床前研究，其中2个ADC(现超过20个)药物的整套药代和安全性评价研究已通过技术审评，并进入临床试验阶段。”谈及美迪西技术平台优势，陈春麟对每一个专业化的技术突破和成果都如数家珍。

平台优势背后则是一群专业人才形成的研究团队。陈春麟作为公司技术团队中的引领者，全面管理公司研发业务活动，为公司新药研发技术平台的完善与发展确定战略方向。

三是差异化优势。这主要得益于公司选择的业务细分赛道，以及公司所服务的核心客户。早期，公司与其他国内领先CRO企业一样，均以国际制药企业客户为主。此后，在国内领先医药企业持续加大创新研发投入的市场背景下，公司前瞻性地抓住本土创新药市场机遇，加强国内医药研发市场的开拓力度。

目前，公司已经为众多国内药企提供高质量、高效率、高标准的医药研发服务，恒瑞医药、扬子江药业、石药集团、华海药业、众生药业、济民可信等知名大型药企都是公司的客户，众多新兴的创新生物医药技术企业也是公司主要客户来源。

“有不少创新药客户与我们在同时排队科创板IPO。”陈春麟笑称，已率先上市的微芯生物、百奥泰等都是美迪西的客户。而这些药企对美迪西的一致评价是：“多快好省，让专业人做专业的事。”

近年来，伴随国家对新药研发的政策鼓励，以及大量医药行业华人专家回国创业，国内涌现出众多优秀的知名新药研发企业。这些新药企业普遍专注于负责研究方向和药物设计等环节，将高要求、长周期的研发工作委托给研究经验丰富、综合服务能力强的综合型临床前研究CRO公司。大量的初创型新药研发企业成为美迪西的潜在客户。

(2019年上海证券报,《美迪西:差异化竞争成就CRO产业链“小而美”》)

重内功：走向“大而强”

近年来，随着我国创新药产业蓬勃发展，CRO行业日益受到产业资本追捧，龙头公司陆续走向资本市场的舞台中央。创立于2004年的美迪西，是国内CRO行业最早一批“探路者”，科创板的横空出世为其打开了一条全新的证券化通道。

在陈春麟看来，一切都是最好的安排。陈春麟当初回国创业时，便将目光聚焦在CRO产业链的最前端，即选择从动物试验切入，专攻药物探索与发现，并且不局限于单个品种，而是为化药、生物药、中药等提供全品种综合性的服务。

虽然业界认为陈春麟挑了产业链中一块最难啃的骨头，但回看当时的选择，陈春麟告诉记者，他并不后悔。尽管美迪西如今的发展速度较慢，规模较小，但一步一个脚印、稳打稳扎获取的每一个技术、每一个新药、每一个客户……都让他打心底为美迪西感到骄傲。

如今，美迪西拥有全面的临床前新药研发能力，是国内少有的能够以一站式生物医药临床前研发服务平台，完成从先导化合物筛选优化到新药临床批件申报全流程的综合性CRO企业。据悉，2015年以来，美迪西参与完成的新药及仿制药项目已有超过50件（现421件）获批进入I期临床试验。

在不少创新药企业陆续“赶考”科创板的过程中，美迪西以创新药“赋能者”的身份颇受市场关注。

2019年4月3日，美迪西正式进入科创板“考场”，成为较早一批获得“准考证”的科创“考生”。目前公司已先后完成多轮问询，并进入半年报更新期。回溯前期审核问询过程，全公开、电子化的审核流程让美迪西团队全面感受到了资本市场的科创速度和科创实力。

“审核人员对CRO行业的熟悉程度和专业水平令我们感到钦佩。多轮审核问询过程中，公司通过书面回复和现场沟通双管齐下，保证了审核互动问答的高效运行。”陈春麟对注册制下的发行上市审核感触颇深。

近年来，伴随国家对新药研发的政策鼓励，以及大量医药行业华人专家回国创业，国内涌现出众多优秀的知名新药研发企业。这些新药企业普遍专注于负责研究方向和药物设计等环节，将高要求、长周期的研发工作委托给研究经验丰富、综合服务能力强的大型临床前研究CRO公司。大量的初创新型新药研发企业成为美迪西的潜在客户。

若此次顺利登陆科创板，美迪西所面临的资金之窘、规模之困将迎刃而解。本次公司拟募资6个多亿元，投向创新药研究及国际申报中心之药物发现和药学研究及申报平台新建项目、创新药研究及国际申报中心之临床前研究及申报平台新建项目，以及补充流动资金。面对如雨后春笋般兴起的创新药企业，美迪西已作好服务准备。

幸福或许会晚到，但不会迟到。陈春麟表示，公司希望在科创板的助力下，进一步放大“小而美”，走出“精而细”，走向“大而强”。

（2019年上海证券报，《美迪西：差异化竞争成就CRO产业链“小而美”》）

如今，美迪西拥有全面的临床前新药研发能力及丰富的研发经验，已成为国内少有的、能提供从先导化合物筛选到临床前药代动力学及药物安全性评价等一系列服务的综合性CRO，全球活跃客户超700家（现2000家）。2015年以来，美迪西参与研发完成的新药及仿制药项目已有72个通过CFDA/NMPA批准进入临床试验。同时，公司参与研发完成的3个新药项目通过美国FDA的审评进入临床试验，2个新药项目通过澳大利亚药品管理局TGA的审批进入临床试验。（至2023年底，参与研发完成的新药及仿制药项目已有421件IND获批临床）

（2020年张江发布，《科创板的张江故事（一） | 科创板CRO第一股！美迪西》）



美迪西川沙园区技术平台挂牌展示墙

美迪西通过一步一个脚印，收获一项一项技术突破，赢得客户信赖，助力新药上市。



陈春麟与科研人员一起跟进实验进展



里程碑:达成“第一股”

2019年,美迪西正式进军科创板,上市申请于4月3日获上交所受理。历经6个月后,11月4日,美迪西首次公开发行股票科创板上市公告书。11月5日,美迪西在上交所科创板正式挂牌上市,发行价格为41.5元/股,发行数量为1550万股,募集资金总额约6.43亿元。

据悉,美迪西将加大研发投入,将从发售中收取的所得款项净额,用于创新药研究及国际申报中心之药物发现和药学研究及申报平台新建项目、创新药研究及国际申报中心之临床前研究及申报平台新建项目,并开始商业化进程和布局。

科创板的成功上市,帮助美迪西打通了融资渠道,为企业的创新注入“资本活水”。借助资本市场的力量,美迪西将拥有更雄厚的发展资源、更广阔的发展平台,进一步壮大整体实力,开拓公司业务、提升公司服务,力争打造行业领先企业。

(2020年张江发布,《科创板的张江故事(一)|科创板CRO第一股!美迪西》)

在我国医药产业从仿制药向创新药加速转型的大背景下,CRO成为一条备受资本青睐的赛道。参照国外的市场格局与发展路径,具备GLP资质且综合实力强、经营规模大、研究质量高的一站式CRO企业是行业发展趋势,诸多优势的加持,让美迪西赢得了资本市场的认可。

2019年,美迪西成为首家登陆科创板的药物研发外包服务企业,也因此被业界称为“科创板CRO第一股”。科创板的成功上市,开启了美迪西创新发展的新起点。这既是对美迪西研发能力和创新发展的认可,更帮助美迪西打通了融资渠道,推动了技术创新和服务平台的建设,也为其产能快速扩张奠定了基础。可以说,美迪西近几年的发展都离不开资本市场的支持。

有高校创新力量,有全球大型药企,有优秀的创业者,有高聚集度的CRO,还有最活跃的资本……张江“热带雨林”般的创新生态,也为美迪西的发展提供着超乎想象的丰富养分。

与张江的恒瑞制药、齐鲁制药、济民可信、英矽智能等多家创新药企达成合作,助力多款新药获批临床;在张江发起院士创新药熟化中心项目,为生物医药初创企业提供符合国际标准的生物医药一站式研发创新中心,构建医药创新成果的发现、筛选、加速研发、产业与资本对接、专业人才培养等机制,打造创新链、产业链、价值链有机融合的创新药熟化中心,与复旦大学张江研究院达成合作,等等。这些都是张江得天独厚的产业优势促成的发展。

(2022年科创上海,《【张江之星】美迪西:“科创板CRO第一股”的创新之道》)

如今,国内越来越多的生物医药公司开始布局first-in-class和best-in-class的新药开发,CRO作为产业链中的一环,将迎来新的发展机遇。大势之下,美迪西立足创新布局未来发展的锚定点。以AI制药为例,目前全球最快的AI制药已经进入到较为成熟的后期关键的临床II期药效性实验。AI+CRO+创新药企联合起来,可以助力新药更高效地走向临床。如今,美迪西拥有丰富的创新药分子设计技术手段,依托计算机辅助药物设计技术、高通量药物发现技术、生物电子等排体技术等,建立更为高效的AI指导的药物设计与合成平台。同时,美迪西已与一些AI制药公司达成战略合作,实现双向赋能,以AI助力更多创新药物更高效地研发。

如此重视创新的背后,既有美迪西天生与时俱进的基因,更有企业高层对中国创新药未来前景的深刻洞察——中国创新药企近年来的快速发展,除了基础科研水平的提升,更重要的是原始创新能力的提升。把握领先科技前沿,是中国生物医药走向国际竞争的重要底气,提升国际话语权和影响力的关键。

展望未来,短期内,美迪西仍将专注于临床前研究服务,通过美迪西北上海生物医药研发创新产业基地项目、药物发现和药学研究及申报平台的实验室扩建项目等,增加公司药物发现实验室面积、提升试验设备条件和扩充研发服务人员规模,更好地满足全球大型制药企业大规模、标准化和持续性的服务需求。与此同时,实

现研发产业链一体化服务,为客户提供种类更多、难度更大、附加值更高的研发服务。从长远看,生物药作为药物创新发展的重要方向,将是美迪西未来一体化发展的主要方向,而这无疑也将成为美迪西创新发展前行路上勇攀的另一座高峰。

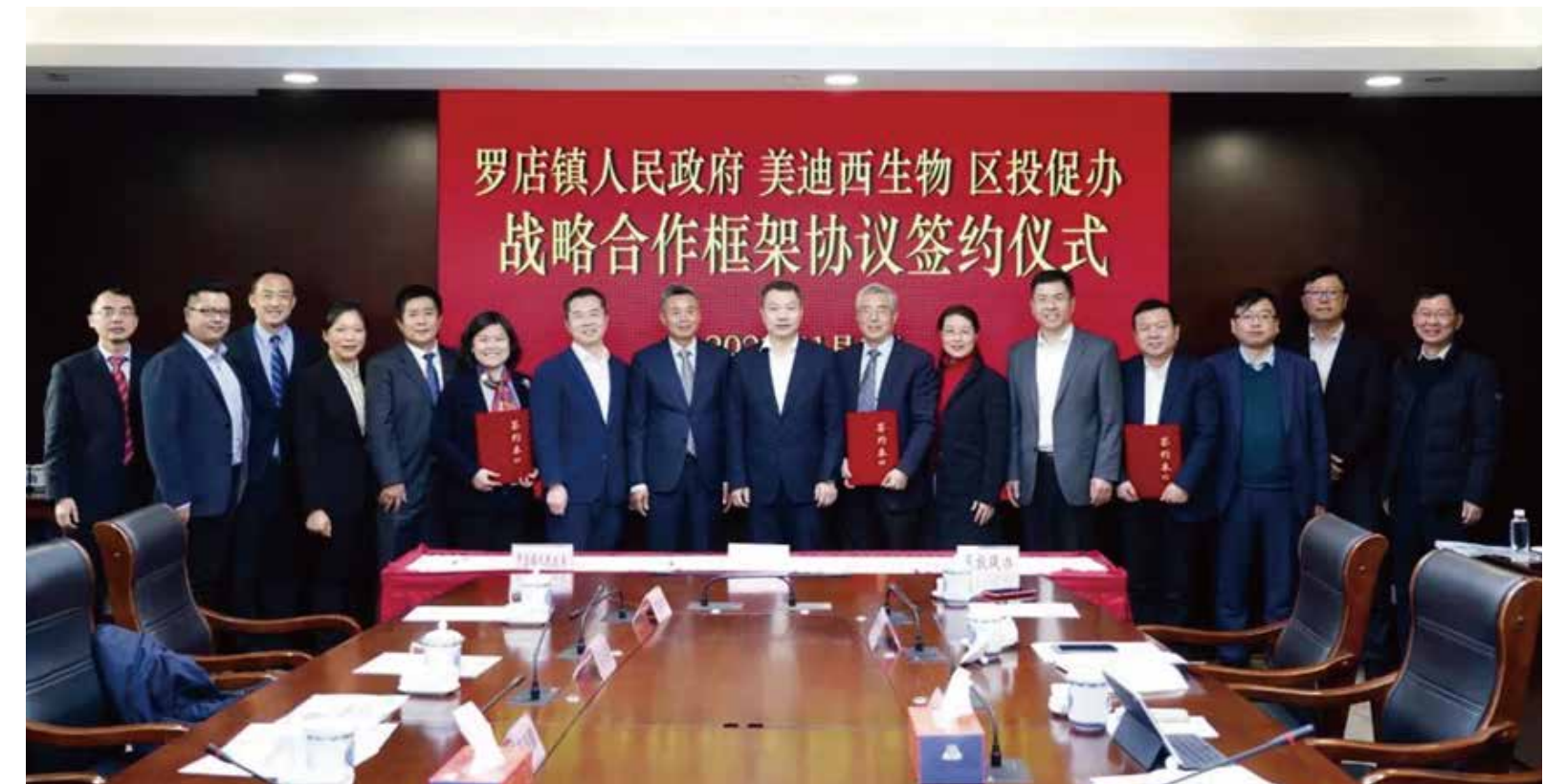
创业就像播种,需要适宜的土壤和生态环境。美迪西成立18年来(现20年),见证着张江生物医药生态圈里的物种越来越丰富,生态系统越来越稳定,研发成果越来越丰硕,也见证着一个又一个创业者在这里吸收着成长所需的各种养分。而一系列支持生物医药发展的红利政策相继出台,更将助力创业、创新的种子在张江生根发芽。

陈春麟表示,成为“张江之星”行动重点培育的企业,是对美迪西的有力鞭策。美迪西将继续秉承“创新驱动,质量至上”的服务理念,切实做实做好“新”技术和“高”质量,在生物医药的科技创新和产业竞争的赛道上全力奔跑。

(2022年科创上海,《【张江之星】美迪西:“科创板CRO第一股”的创新之道》)



美迪西在上交所科创板正式挂牌上市大合影



宝山区与美迪西正式签署战略合作框架协议,为宝山生物医药产业链再次扣上重要一环。美迪西董事长陈金章,创始人兼首席执行官陈春麟,宝山区委书记陈杰(现为上海市副市长),副区长翟磊以及市经信委相关处室负责人共同出席见证。

二十年 征程 脚步

美迪西实验人员使用LC-MS/MS用于提供化学和生物分析服务

美迪西映像 | 政产学研 共同见证



十二届全国政协副主席马培华一行到访



上海市委常委、副市长吴清一行调研



上海市浦东新区政府副区长吴强一行调研



欧美同学会总会、浦东新区统战部、浦东新区组织部等一行调研



由陆雄文院长带领复旦大学管理学院“科创企业家营”走进美迪西



中国药科大学党委书记金能明率队调研



2003年股东合伙人会议合影



2019年股东大会合影

2016年股东大会合影



2024年工作计划会议管理层合影





2014年美迪西十周年合影



2022年美迪西杭州子公司开业合影

2019年美迪西十五周年合影



2022年宝山奠基仪式合影





CPHI第二十一屆世界原料藥展

參展影像



2023西普會·第六屆醫藥創新生態大會論壇對話



PMIO 2023 第五屆中國精準醫學與腫瘤免疫治療峰會



2023张江AI智药论坛



第五届中国国际生物&化学制药博览会



美迪西一站式赋能ADC药物开发专场



彭双清教授出席中国毒理学会第九次全国青年科技大会



陈春麟博士出席上海欧美同学会生物医药分会年会

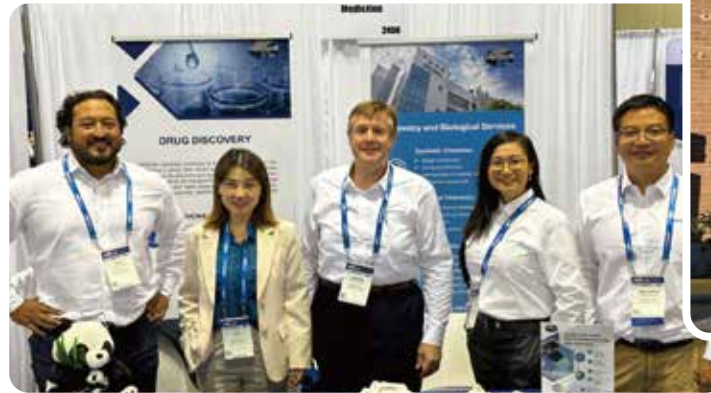


首届细胞基因治疗高峰论坛



第二届细胞基因治疗高峰论坛暨上海市生物工程学会细胞治疗专委会2023年会

美迪西映像 | 海外拓展



美国AAPS会议



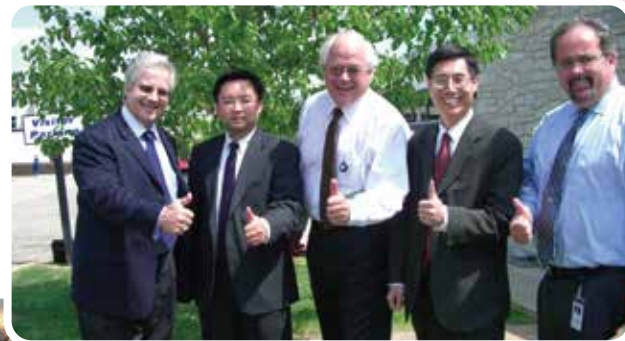
波士顿实验团队



美国BD参展



美洲



合资公司洽谈会



美国CAS会议



欧洲



英国SLAS-ELRIG会议



英国BioSeed会议



欧洲EUROTOX会议



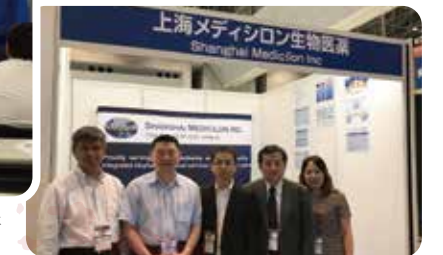
亚洲



韩国展会现场



陈春麟博士受邀在日本制药协会活动发表演讲



商务团队参与日本生物科学技术展



SAPA30周年年会



美国SITC会议



美迪西驰援上海核酸检测队



捐赠上海大学发展基金

DONATE



美迪西捐赠上海大学医学院教育发展基金

美迪西捐赠复旦大学教育发展基金

美迪西向上海红十字会捐款100万



2023年度成长潜力“星”公司



2022中国生物医药产业价值榜



璧辰医药授予美迪西“最佳服务团队”



德睿智药授予美迪西“优秀团队奖”



思路迪授予美迪西“最佳合作伙伴奖”



德睿智药授予美迪西“优秀团队奖”



2022年度科创贡献奖



2019年度张江科学城上市优秀企业奖



思合基因“2023年最佳合作伙伴奖”



中国CRO（含CDMO）企业20强



合作



睿跃生物“2023最佳合作伙伴”



共赢



科技创新服务示范案例



2023科创板硬科技领军企业



2019年度影响力科创企业



领泰生物“最佳合作伙伴”



2022上市公司企业号“投关菁英奖”



年度最具投关价值公司



济民可信“最佳合作伙伴”



Kumquat Biosciences授奖



美迪西与艾博生物、和铂医药、药苑生物战略合作仪式



美迪西与江苏千之康战略合作仪式



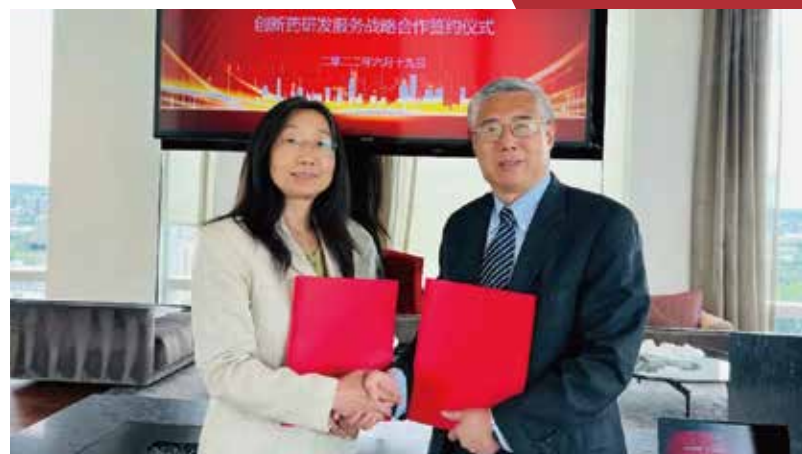
美迪西与英飞智药达成战略合作



美迪西与Insilico Medicine战略合作仪式



美迪西与复星医药复健新药基金战略合作仪式



美迪西与苏州朗睿达成战略合作



美迪西与莆田学院达成战略合作



美迪西与中国药科大学校企战略合作框架协议签约仪式



美迪西与佑泰战略合作仪式



美迪西与常州千红制药战略合作仪式



美迪西与国科新研达成战略合作



美迪西与宝济生物战略合作仪式



美迪西映像 | 员工风采



团结



协作



MEDICILON



共同度过，岁月共担

化学部杨勇专访

次于陈春麟博士的2号员工。

感恩，一路相伴

“我当时加入美迪西的时候，团队只有20多人，当时的美迪西在哈雷路上。”杨勇回忆道，“我现在好像是公司最元老级的员工了”，他笑着说，“作为老员工，我很感谢公司在很多时候给予我的支持和机会。”这些年他与美迪西风雨同舟，岁月共担。深夜的实验室有他忙碌的身影，周末的清晨时常有他出入公司的身形。20年中，他恪尽职守，认真负责。对于新同事而言，他是良师益友，经常给予工作上的指导和帮助。对领导而言，他亦是左膀右臂，项目的顺利完成的背后有他的竭力支持。

似水流年，弹指间，美迪西成立20年了，也是他在美迪西的第20年。他用青春陪伴美迪西逐年壮大、见证了美迪西20年的发展历程；他以20年的勤勤恳恳、兢兢业业表达他对美迪西的感谢与深情；20年，他陪伴美迪西共同度过这一段流金岁月！

采访匆匆结束，杨勇说，他下午排了几个反应，需要进实验室了。

对于杨勇来说，还有更多的化合物等着他合成。也许有一天，他合成的药物将是治愈某一个重大疾病患者的希望。



坚守在热爱的事业里

化学部徐永梅专访

2006年徐永梅博士加入美迪西，成为美迪西张江园区化学部的一员。时光如梭，徐永梅博士经历美迪西化学部的快速发展，从李冰路、川沙又扩增到了南汇园区，时至今日美迪西化学部的实验室面积已超过1万平方米。在这段岁月里，徐永梅博士也伴随着美迪西共同成长，从高级研究员、主任、执行主任再

到化学部研发副总裁，如今她所带领的新技术开发部团队，负责各类技术平台建设工作，如合成生物学、多肽平台等。

管人管事管自己

“还记得一开始我们的仪器还比较匮乏，很多测试都需要去张江服务平台去做，现在我们的实验条件好了，仪器的增加给我们实验人员提供了很大的便利”，徐永梅说，“现在我们的仪器都到位了，比如核磁NMR有不到20台，LC-MS/MS我们有近百台，公司的发展有目共睹。”

一年又一年，弹指一挥间，公司历经20年的发展与变革，徐永梅博士也在不断的变化中从一位职场新人逐步走向成熟的管理者。“作为一名管理者，首先应当热爱自己的事业、自己的团队，应该以身作则，管好自己才能管好他人”，徐永梅说。她严于律己，身先士卒。她倾听每一位团队成员的心声，在她的团队里，充满尊重与关怀。“在了解大家的需求和困难后，应当及时给予支持和鼓励，我相信办法总比困难多。”在项目实验过程中，她不问道路难易，勇者行。同时在人才的管理上，她遵循人尽其才，注意梯队的建设，发现和提拔一些有能力的员工，组建核心团队。



客户至上，用心服务

在徐永梅的带领下，她的小组业绩逐年上升，曾获全公司第一，同时还多次得到客户的高度认可。“印象比较深的是我们在美国旧金山的一个客户，我们2008年开始和他们合作，刚开始的时候项目进行得不太顺利，但是经过我们对于合成路线的不断改进，攻坚克难，最终达到了满意的结果，客户对我们赞不绝口，听说我在美国，邀请我到他们公司去参观并汇报了工作，我很高兴能为客户提供优质的服务。”

采访过程中，谈起曾经的过往，徐永梅津津乐道，不时露出爽朗的笑容。从她的笑容中折射出的，是对工作的执着和热爱，也是与人为善的亲情感。“客户至上，用心服务”，这句话在她的身上得以完美诠释。

“现在，我们的课题越来越多，FTE人员也在不断增加，项目团队也在不断进步。目前，我们已与数十家国内大药企合作，甚至有些合作长达十多年之久。”徐永梅道，“美迪西2019年11月在科创板上市，发展势头强劲。随着公司的不断壮大，期望公司越来越好，也衷心地祝愿美迪西的将来更加辉煌！”

携手并肩行，风雨18年

药代动力学与生物分析部娄城专访

LC-MS/MS这一块方法开发的理论知识和实战经验。”

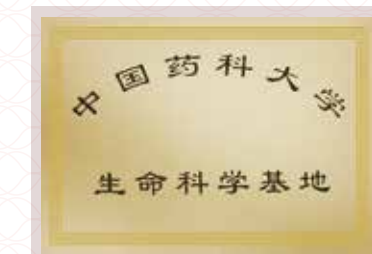
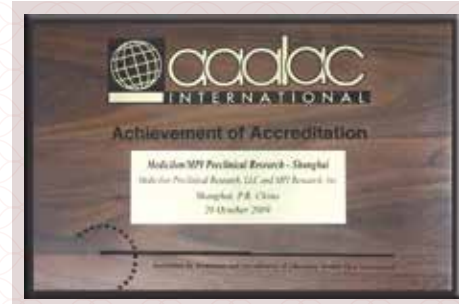
随着美迪西业务的发展，2008年，与MPI合资运营“美迪西普亚”，也正是在那一年，娄城第一次接触GLP体系。“那几年，我参加了大量的专业技能和合规培训，我的专业理论知识和实战技能也是在那几年突飞猛进的。”娄城说，“很感谢那段时光，为我后来的GLP工作打下了扎实的基础。那之后到现在，我的工作就一直与GLP紧紧联系在一起，没有分开过。”

业务的拓展、部门的壮大、实验设备的增加……娄城陪伴美迪西走过了18年，亲历着美迪西十八年的发展与变革，他也在这18年中发展成了美迪西的中流砥柱。“感谢公司为我个人提供良好的平台，让我学到了扎实的专业知识和丰富的实战经验。”娄城表示，“未来，希望能继续为美迪西的发展贡献自己的一份力量，为新药研发工作尽一份绵薄之力！”

一封封的未读邮件，一条条微信未读消息，办公桌上响起的电话铃声，实验室进行着的项目……娄城忙碌的身影每天穿梭于办公室和实验室之间，从容应对着他的这些日常工作。一干18年，光阴流转，韶华如水。青葱岁月，历历在目。

2006年5月娄城加入了美迪西，从研究员、组长、经理再到助理主任、副主任、主任，18年的沉淀和积累，个人的成长伴随公司一起取得稳步发展。

“刚进公司的时候，业务的增长加上整个部门只有一台LC-MS/MS，部门一共6个人倒班制工作，这段时间持续了将近半年。”回想起那段时光，娄城感叹道，“那个时候虽然条件比较艰苦，但是对于我个人而言，成长得非常快，极大地增加了我对



美迪西成果



医药领域的新药研发日新月异,为了紧跟技术发展的脚步,美迪西致力于打造一个全面的新药研发服务平台。

在过去的20年,美迪西不断努力拼搏,将自身业务不断扩展和完善,如今已经成为一站式服务平台。从最初的单一业务到如今的多元化服务,我们始终秉持着对客户承诺,并以满足客户需求为己任。这得益于我们团队的不懈努力和对行业发展的深刻理解,让我们能够更好地服务于客户,满足他们不断增长和变化的需求。

一站式综合服务

美迪西建立了高效、高性价比的一站式药物研发技术服务平台,目前包含药物发现服务平台,药学研究服务平台,临床前研究平台,中药临床前研究平台,化学药物开发平台,药学研究CDMO服务平台,制剂CDMO服务平台,转化医学技术服务平台,“GLP-1”新药研发服务平台等。

平台服务优势:

- 灵活的服务模式:FTE和FFS,有效满足不同阶段企业对于化合物合成的不同需求;
- 关注新药研发新领域的深耕:AI辅助药物设计,SBDD,FBDD,PROTAC技术等;
- 生物技术平台已建立数十个大类生物酶库,如酮还原酶、酯水解酶、亚胺还原酶、硝基还原酶、环氧化酶、酰胺水解酶等,后期还将开展对固定化酶与辅酶方向的研究;
- 临床前研究实验室通过国际实验动物评估和认可(AAALAC),并且达到美国食品药品监督管理局(FDA)和中国食品药品监督管理局(NMPA)的GLP标准,临床前安全性评价符合欧洲经济合作发展组织(OECD)GLP规范;
- 出众的专业技能与管理水平:中层以上管理团队均为经验丰富的博士,能够切实为有难度的项目提供解决方案;
- 积累大量客户合作经验:与国内外多家大型药企及创新型新药研发公司保持长期合作关系,值得信赖。

新分子类型药物研发服务

在新药研发的领域中,美迪西持续探索和提升多种新分子类型药物的研发能力,在PROTAC、ADC、核酸药物、双抗、多肽、疫苗、细胞和基因治疗(CGT)等新领域持续更新自己,不断提升药物研发服务能力。

同时,美迪西以计算机辅助药物设计技术、高通量药物发现技术和生物电子等排体技术为支撑,建立了一个高效的AI指导的药物设计与合成平台。这些创新技术手段为我们提供了更精确、更高效的药物研发过程,助力客户提高研发效率,降低研发壁垒。

特色疾病药效评价服务

美迪西建立了覆盖大部分人类重大疾病的药效评价模型,为药物药效筛选和临床转化研究提供技术支持。

美迪西生物分析部拥有先进的技术平台,可进行各种形式的细胞因子和生物标志物检测,包括singleplex和multiplex检测,确保数据准确可靠。此外,实验动物模型的应用为药物研究提供了十分重要的手段。美迪西致力于为药物研发人员提供全面的实验动物模型应用服务,以支持药效评估和临床转化研究,助力新药研发。

高端制剂研发服务

美迪西制剂部一直以来在传统剂型的研发和研究上都展现出卓越的能力。而近年来,在高端制剂药物研发技术领域取得了令人瞩目的成就。我们建立了吸入给药、眼用给药、透皮给药、缓控释给药,以及新型微粒系统给药等多个领先的技术服务平台。

靶向药物研发服务

作为行业领先的药物研发服务提供商,美迪西在靶向抗肿瘤药物研发领域拥有丰富的经验和专业的团队。我们目前能够为客户提供多项重要的研发服务平台,包括GLP-1新药研发服务平台、STAT3新药靶点研发服务平台以及KRAS新药研发服务平台。结合每个研究案例的特点,我们凭借多年的实践经验和技术积累,通过CMC研究(API+制剂)、药效学研究、PK研究、安全性评价等全方位服务,为客户提交高质量的实验方案和数据结果。

追梦 新起点的生长

美迪西实验人员正在进行病理观察

美迪西CEO陈春麟：做强再做大，赶超下一个20年

2015年，药审改革拉开大幕，国内掀起创新药研发浪潮。基于医药研发周期长、投入高和过程复杂等特征，为制药企业在药物研发过程中提供专业化外包服务的CXO（医药外包）企业也随之踏上发展的快车道。美迪西（688202.SH）便是其中之一。

成立于2004年的美迪西是一家提供专业生物医药临床前综合研发服务的公司，服务涵盖医药临床前新药研究的全过程，主要包括药物发现、药学研究及临床前研究。2019年，美迪西头顶“科创板CRO第一股”的光环登陆上交所。上市之后，公司业绩连番上涨，成为CXO行业的黑马。

在实现跨越式的发展之后，站在下一个20年的起点，横亘在美迪西面前的问题是，如何从黑马蜕变为跑得更远、行得更稳的千里马。

“刚创业的时候，我们的目标很小，首先就是能够存活下去，根本没想到能够上市，规模可以发展到现在这么大，但按照目前的局势发展，我们还可以做得更好。”2023EBC第八届易贸生物产业大会暨易贸生物产业展览期间，美迪西创始人、CEO陈春麟在接受时代财经独家专访时坦言，和国内CXO龙头相比，美迪西还有10倍甚至20倍的差距，但这也意味着更大提升的空间。

“要好好努力，和别人去赛跑，也要赶超过去的自己。”陈春麟总结道。

专注临床前CRO

对应药品研发、生产、销售等环节，CXO主要分为CRO（合同研究组织）、CMO（合同生产组织）、CDMO（合同研发生产组织）、CSO（合同销售组织）等不同类型。而CRO又可以分为药物发现CRO、临床前CRO和临床CRO三大板块。

2004年，拥有药理学及毒理学研究背景的陈春麟决定回国，从科学家转身创业者，在上海张江挂牌成立美迪西。

“想做新药，资金是个问题；仿制药，国内有太多人在做，留给我的只有CRO这条路。”陈春麟曾在采访中提到。

美迪西将自己定位为临床前CRO一站式服务商，并开创了国内CRO提供动物实验研究之先河。

“在国际多中心实验的背景下，东西方之间的动物验证数据是否存在差异性是不确定的。成立之初，做动物实验确实很难，缺少数据验证。”陈春麟告诉时代财经。

“敢为天下先，爱拼才会赢”。沿袭闽商勇于冒险的精神，美迪西在陈春麟的带领下，于成立当年便开发了化学研究和动物学研究；2005年年底，美迪西拥有了自己的动物房，并开启了结构生物学研究；到2006年，美迪西的三大业务雏形基本完成。

2019年上市后，受益于国内CXO行业景气度持续上行，美迪西的营收规模迅速扩大。

财报数据显示，2019-2021年，美迪西新签订单数额为6.16亿元、13.07亿元、24.52亿元。报告期内，公司分别实现营收4.49亿元、6.66亿元、11.67亿元，同比增长38.30%、48.19%、75.28%；归母净利润0.67亿元、1.29亿元、2.82亿元，同比增长9.54%、94.35%、118.12%。

另据2022年年报,美迪西2022年实现营收16.59亿元,同比增长 42.12%;实现归母净利润约3.382亿元,同比增长19.85%。

不过,相比药明康德(603259.SH, 02359.HK)、康龙化成(300759.SZ)、泰格医药(300347.SZ, 03347.HK)等CXO龙头,美迪西在营收规模上仍有较大差距。以2022年营收为例,2022年,药明康德营收为393.55亿元,康龙化成营收为102.66亿元,泰格医药为70.85亿元。

虽然体量较小,但凭借较快的营收增速,美迪西跻身“行业新贵”。而在其成长过程中,“先人一步”的思路也体现在对技术的布局上。

“要跟上新药研发形势,这是美迪西在后来的发展中始终坚持的。”陈春麟对时代财经表示。

布局新技术

除了小分子药物,目前美迪西在研的生物药种类几乎涵盖当前主要种类,如重组蛋白、多肽、单克隆抗体、抗体偶联药物(ADC)、RNA、疫苗、细胞治疗等。

以眼下最为火爆的ADC为例。早在2014年,美迪西就已经着手打造ADC临床前服务平台,彼时少有企业涉足ADC赛道,美迪西自身也没有经验,只能摸着石头过河。而RNA药物研发和申报平台则是美迪西提前布局的另一热门细分赛道。

时至今日,美迪西已经掌握了给药溶液和生物基质中ADC、总抗体及游离小分子毒素分析技术和方法、抗药物抗体及中和抗体检测技术和方法,构成了功能全面的ADC研发平台。截至2022年年末,美迪西已成功助力14件(现超20件)ADC药物获批临床,目前还有多个ADC项目在研。

2023年,ChatGPT横空出世,AI制药又重新成为医药投资领域的“香饽饽”。而在两年前,美迪西作为联合发起单位,成立了张江AI新药研发联盟,目前联盟有35家成员单位共建合作,诞生了诸多创新成果。

作为联盟首届轮值联席主席,陈春麟一直在积极推动AI+CRO和生态圈的合作,并且利用AI为美迪西新药设计和新药特性预测打开新药研发新局面。据2022年半年报内容显示,美迪西也在布局基于AI的药物研发平台开发。

“作为CRO企业,不去布局就不会有人跟你合作,而且我们作为创新型CRO企业,我们必须投入,必须掌握新技术,而且要在客户提出需求之前就已经开始实施。”陈春麟告诉时代财经。

“受挫只是暂时,不必悲观”

作为第三方服务商,CXO企业的发展与创新药企的命运紧密相连。2022年,医药资本市场整体低迷,创新药出海屡屡受挫,疫情和政策等综合因素叠加,生物医药界的寒气也不可避免地传到CXO赛道。

2022年,美迪西新签订单34.58亿元,新签订单增长率为41.01%;全年营收

和归母净利润分别同比增长 42.12%和19.85%,而这两项财务指标在2021年分别为75.28%和118.12%。

陈春麟认为,尽管行业有短期受挫,但美迪西的营收仍然保持了增长状态。目前部分研发公司调整了战略策略,放缓了研发管线的布局,但并没有那么悲观,对于企业来说,是需要判断环境及时去做调整。

“创新药企过冬,对我们来说有影响,但整体行业是向好发展的。”陈春麟对行业前景仍然充满期待,“从创新药企的融资情况来看,尽管单一Biotech的融资减少,但是中国的Biotech数量是在增长的。中国去年一年增加了二十几个生物医药相关的园区,每个园区都会有一定数量的生物医药企业,他们要想发展,就需要有相应的管线来支撑,而且现在很多科研院所也在推进成果转化,这对于CRO企业来说,是好的趋势,我们要有信心。”

今年一季度的业绩数据验证了陈春麟的看法。

财报数据显示,2023年一季度,美迪西实现营收4.51亿元,同比增长26.8%,实现归母净利润1.02亿元,同比增长31.58%。

另辟蹊径

当下,美迪西正预备扩张海外业务,以进一步提振业绩。财报数据显示,2022年,美迪西的境内客户收入为12.61亿元,占主营业务收入76.02%;境外客户收入为3.98亿元,占主营业务收入23.98%。而如药明康德,其2022年的境外收入达到318.29亿元,占主营业务收入比例高达80.95%;同年,泰格医药的境外收入也实现34.59亿元,占主营业务收入比例也达到49.41%。

陈春麟告诉时代财经,2019年上市后,美迪西就积极加强海外市场团队建设,但疫情三年对出海计划还是有较大影响。

“拓展海外业务的确是美迪西需要提升的一个方面,我们建立了国际服务部主抓海外市场拓展,2023年我们也将稳固提升国内业绩的基础上,增加科研团队定期学术推广的频率,加大海外的宣传和投入,推动更多的商务拓展。”陈春麟称。

2024年,美迪西将迎来成立20周年。尽管在赛道选择和技术布局上敢于“吃螃蟹”,但在并购与业务扩张等方面,美迪西相对谨慎。陈春麟对此坦言,“并购是实现公司战略布局的一个重要途径之一,上市以来,我们在并购方面一直秉承‘大胆假设,小心求证’的原则,积极寻求适配的标的。当然并购也会遇到管理理念、文化理念等多方面问题和考量,我们不想太激进。”

“不过,我们看重内生性增长,坚定在主营业务上做强的基础上做大,是我们的策略。”他强调道。

目前,美迪西还计划布局扩展CDMO(合同研发生产组织)服务量级,通过战略合作、自身建设或并购,建立符合GMP标准的规模化生产基地。

这是美迪西重点扩张的又一方向,很可能将成为其未来新的增长点。

CDMO是CXO板块中增长最为迅猛的领域之一。咨询机构弗若斯特沙利文发布的数据显示,2017-2021年,全球CDMO市场规模从394亿美元增长至



美迪西实验人员正在进行实验交流

632亿美元,复合年增长率为12.5%,预计2025年将达到1243亿美元,2030年将达到2310亿美元。

“从美迪西的角度来说,我们仍然是要聚焦主力业务,把从早期研究到IND(新药临床研究审核)申报工作做好、做实、做强。但发展CDMO业务也是公司目前的一个战略,因为客户有需求,我们现在也有能力去建设,我们两条路在准备,并购和自建。”陈春麟告诉时代财经。

(2023年澎湃新闻·澎湃号·媒体,《美迪西CEO陈春麟:做强再做大,赶超下一个20年》)

AI激发创新潜能, 生物医药业迎来“智药”新机遇

近年来, AI(人工智能)对制药领域的赋能逐渐深入, 两者融合与创新成绩斐然。

9月26日, “引领新方向 聚AI迎未来——2023张江AI智药论坛”在张江科学会堂举行, 多位业内专家和相关企业齐聚一堂, 共同探讨AI与制药交叉领域的产业现状、趋势和发展方向。

“智药”成为药企新宠

“AI已经成为药物研发过程中缩短研究周期、节省研发成本、提升实验成功率的核心生产力。”中国科学院院士饶子和说。

2023年上半年研发费用数据显示, 生物医药类上市公司研发费用合计同比涨幅较大。其中, 恒瑞医药研发费用连续多年增长, 约占总营收的30%; 百济神州2022年研发投入超百亿元; 复星医药、中国生物制药、石药集团等药企研发支出占总营收10%以上。

此外, 仿制药企业逐渐开始转换赛道, 向自主创新迈进。“单个药品的研发费用高, 无论对业内大型药企还是小型药企, 都构成了压力。”业内人士表示。

“生物医药和AI正在深度融合。”张江集团党委书记、董事长袁涛表示, AI及相关技术为靶点开发、结构设计等工作探索出了新手段和新路径。以此为契机, 催生出生命健康产业的新方向和新业态。

“AI可以赋能药物研发的各个阶段, 如新靶点和难成药靶点发现、临床试验方案预测、小分子大分子的毒理预测等。”美迪西药物发现事业部总裁刘建表示。

深势科技创始人兼CEO孙伟杰称, AI在三个方面赋能药物研发: 一是帮助突破难成药靶点; 二是提高临床各个环节的效率优化和决策质量; 三是助力已有药物分子的二次利用, 如修改剂型和老药新用。

“靶点发现的价值比较高, 而分子生成则给公司带去专利权, 对公司而言, 回报与价值比较高。”业内人士表示, 目前AI在靶点发现和分子生成等领域应用已经相对成熟。

多家大型药企尝鲜“AI+”

“传统药物研发亟待突破三大瓶颈, 即如何找到创新性强且靠谱的药物新靶点、如何快速生成小分子化合物、如何科学设计临床研究方案。”英矽智能联合首席执行官、首席科学官任峰表示, AI或许会成为解决上述问题的“加速器”。

目前, 已有多家国际大型药企试水AI“智药”。早前有报道表示, 赛诺菲CEO宣布公司大力加码AI, 以成为第一家由AI大规模驱动的制药公司为目标。与此同时, 诺和诺德、默克、阿斯利康等知名药企也纷纷投身AI赛道。

国际大型药企积极尝鲜AI的同时, 也与国内AI公司建立起合作关系。比如, 英矽智能9月与美国Exelixis的合作获得了8000万美元预付款; 早前晶泰科技宣布与知名药企Eli Lilly签署的一项AI小分子新药发现合作, 预付款及里程碑总收益可达2.5亿美元。

据悉, 国内一些大型药企也在寻找“AI+”机会, 加强与AI公司联动。8月, 石药集团下属公司与英矽智能达成战略合作, 聚焦具有高度临床需求的战略品种, 以生成式AI和计算机辅助药物设计等前沿技术, 驱动研发体系升级, 提高新药筛选效率和成功率。早前公司曾授权引进AI靶点发现软件PandaOmics。此外, 复星医药也在全球范围内进行多个靶点的AI药物研发。

美迪西相关负责人表示, 目前, 美迪西帮助AI公司与生物医药公司搭建起合作桥梁, 公司的AI技术一站式创新药临床前研发服务平台的搭建顺应了中国创新药发现需求还处于初期阶段的状况, 未来3至5年将持续推进该平台的建设。

部分国内AI+生物医药领域未上市公司也取得了研究进展。剂泰医药用AI设计基因药物递送一系列材料, 以AI驱动干、湿实验迭代; 晶泰科技通过AI加速的抗体工程平台改造抗体, 提升抗体分子性能; 英矽智能已有1款AI设计药物进入临床II期, 另有3款AI参与研发的药物进入临床I期。

仍有发展痛点待解决

“AI+生物医药企业”的发展仍然有一些痛点待解决。例如, 如何获得质量和数量双高的数据, 便成为AI生物医药企业发展的第一个“拦路虎”。

“制药企业的核心就是数据, 传统药企很难愿意分享这些数据, 需要双方建立起很强的信任。”任峰表示, 许多“AI+生物医药企业”都是从AI领域跨界而来, 需要更多药企数据以完善并发展更加精准的细分领域模型。

对于上述问题, 业内人士建议: 一方面, 建立起实验室, 帮助AI公司有针对性地生成所需数据, 用数据去做算法优化; 另一方面, 有公信力的组织可以参与建立数据平台, 以增加传统生物医药公司的信任, 帮助AI公司获得数据优化算法。

“目前, 许多药企还对AI赋能缺乏付费意愿。”业内人士表示, 不少传统药企还没有拥抱AI浪潮。



张江AI新药研发联盟于2021年10月成立, 由陈凯先院士、蒋华良院士、饶子和院士倡议, 中国科学院上海药物研究所、浙江大学上海高等研究院、美迪西、英矽智能、翰森制药、晶泰科技等创始发起。陈春麟当选为第一届联盟轮值主席, AI联盟目前成员单位35家(含2023年新增)。

此外, 药品临床验证周期较长, 使得AI在整个制药环节中的作用不能快速得到有效验证, 可能会限制AI生物医药企业发展。

为此, 多位业内专家就生物医药领域是否可以使用通用大模型展开了讨论。有专家表示, 目前建立通用模型还面临种种瓶颈和局限, “只有长期迭代达到足够大的数据量级, 才可能建立通用模型”。

面向未来, “AI+生物医药”想要取得发展, 一方面要聚焦行业细分领域, 持续深耕, 打造企业“硬核”实力; 另一方面, 未来生物医药领域需要更多维度的合作, 而AI+CRO则是未来发展的趋势之一。

(2023年上海证券报, 《AI激发创新潜能 生物医药业迎来“智药”新机遇》)

上海市市长龚正授牌!美迪西入选第一批上海市创新型企业总部

2023年12月5日,第一批上海市创新型企业总部授牌仪式举行。上海市委副书记、市长龚正为40家创新型企业总部授牌并合影。上海美迪西生物医药股份有限公司(以下简称“美迪西”)成为第一批入选上海市创新型企业总部的10家生物医药企业之一。

这是上海首次对创新型企业总部进行单独认定,为加快推动上海创新型经济发展、建设具有全球影响力的科技创新中心提供支撑。这一荣誉标志着美迪西在新药研发技术创新的表现得到了上海市政府的高度认可。

此次获授牌的40家创新型企业总部涵盖集成电路、生物医药、人工智能、数字经济等重点产业领域,主要呈现以下特点:

一是引领性强

授牌企业主要为各自行业领域的龙头企业和技术创新领跑者,90%以上的企业产品和服务在国内乃至全球市场占有率都位居前列,具有较强的行业地位和话语权。

二是创新能力强

授牌企业研发投入高,50%以上的企业拥有一类新药或国内乃至全球“首创”的产品面世,有10%以上的企业曾获国家或本市科技进步奖。

三是成长性高

授牌企业均为近年来发展势头良好的市场主体,近年来在国内外上市的企

业有22家,发展活力强劲,有60%以上的企业近三年的营业收入复合增长率超过30%,实现了高速增长。

四是集聚发展明显

授牌企业的区域集聚效应与各区战略性新兴产业集群发展定位较为匹配。此外,授牌企业都在上海以外拥有两家以上的分支机构或子公司,在沪总部兼具管理、结算、研发等复合功能,大多企业都实现了全球布局。

作为第一批入选上海市创新型企业总部之一,美迪西自2004年成立以来,专注于生物医药临床前研发领域,围绕新药研发需求,聚焦核酸药物、细胞免疫、mRNA、PROTAC、ADC、双/多特异性抗体等前沿领域,集成一站式生物医药临床前研发服务平台,以其创新的研发技术和硬核的研发实力,不断赋能生物医药行业发展。

根据2023年2月22日出台的《上海市创新型企业总部认定和奖励管理办法》,后续美迪西将享有上海市政府提供的资金支持、人才引进、税收优惠等多项优惠政策。这些将进一步助力美迪西在赋能新药研发上展现更多的作为。

此次获评第一批上海市创新型企业总部,不仅是对美迪西过去近二十年赋能创新药物研发的肯定,更是对公司未来发展的信任。这一荣誉将激励美迪西持续构筑硬科技护城河,为推动上海市乃至全国生物医药创新发展做出更大的贡献。



上海市委副书记、市长龚正为创新型企业总部授牌(右一:美迪西董事长陈金章)

助力科学研究“开花结果”! 美迪西院士创新药熟化中心·新药生态助力平台启动

11月30日,在美迪西院士创新药熟化中心内,举办了“聚焦创新药发展,助推产业链升级”——美迪西院士创新药熟化中心·新药生态助力平台发布会。来自政府、产业界、学术界、金融界的百余名专家代表,共同见证这个全新的新药赋能生态圈的推出。

2022年获得浦东“大企业开放创新中心(GOI)计划”授牌的美迪西院士创新药熟化中心,依托美迪西一站式生物医药临床前研发服务平台,以其在核酸药物、细胞免疫、mRNA疫苗等前沿领域搭建创新研发服务平台等,已为70多家客户提供新药研发服务。

据介绍,本次最新发布的美迪西院士创新药熟化中心·新药生态助力平台涵盖两大平台:前端的新药投融资助力平台和后端的新药研发交易平台,旨在助力科学研究“开花结果”,打通科技成果转化“梗阻”,推动生物医药产业发展的一次积极探索。

本次发布会现场还进行了院士项目入驻签约仪式,美迪西表示希望能以本次签约为契机,与院士团队深度联动、精诚合作,加快推进合作项目落实落地,实现优势互补、互利共赢、共同发展。

记者了解到,聚焦临床前新药研发需要,美迪西构建了全方位的赋能生态圈:一站式生物医药临床前研发服务平台,服务涵盖医药临床前新药研究的全过程,包括药物发现、药学研究及临床前研究;新药投融资助力平台,为新药的研发、试验、上市等各个环节提供稳定的资金支持;新药研发交易平台,通过建立公开、透明的交易平台,助力新药研发阶段性成果的转化和交易。

活动现场,以“新形势下,我国生物医药产业面临的新机遇与新挑战”为主题的圆桌论坛顺利举行,“产、政、学、金”代表齐聚,共论中国生物医药产业机遇与挑战。

当前,浦东新区加快打造社会主义现代化建设引领区,加速完善创新生态体系。为鼓励大企业投身浦东创业孵化,链接带动科技中小微创新企业发展,2021年7月29日,浦东新区正式发布“大企业开放创新中心(GOI)计划”,推动大企业携手创新企业共同成长。GOI推出两年多来得到了大企业的热烈响应。

生物医药产业是上海高度关注的产业,也是浦东的硬核产业。为此,区科经委将积极联动职能部门和社会资源,深化推进GOI生态建设。



美迪西院士创新药熟化中心·新药生态助力平台发布会大合影

美迪西×广发证券医疗健康投融资思享会成功举办

2023年12月1日,美迪西联合广发证券共同打造的“Medi-Great-Fund投融资思享会-广州站”在广发证券广州总部大楼顺利举办!

本次活动中,邀请了包括阳光安津、楷石医药、安帝康、中盛溯源、喜鹊医药、锐翌生物、旺山旺水等40余家极具代表性的前中后期生物医药创新型企业,以及来自高瓴资本、红杉中国、IDG资本等全国专业医疗投资机构的150余位投资人。广东省药监局、广州市开发区金融局、广东省创新药协会、国家药监局药物警戒重点实验室、新型生物材料与高端医疗器械广东研究院、中山大学药学院、中山大学附属第一医院、基金公司、医药上市公司等单位10余位医疗行业大咖莅临指导,从监管端、政策端、支持端、学术端、医院端和二级市场等方面全方位提升了生态系统的多样性。近300人齐聚广发证券总部,参与了精彩纷呈的思享活动,两场路演和一对一小范围投资对接会同时进行,投融资双方面对面交流,资本与创新在此相遇,智慧与价值在此交融。

本次思享会,广发证券搭建了丰富的“医疗产业+金融”投融资新生态,建立优质项目推荐机制,提供了极具针对性的桥梁服务,让资本和优质生物医药企业高效对接,既让资本找到项目,又让生物医药产业借助资本的力量做强做大,共耕共赢。

广发证券总经理助理、投行委副主任委员胡金泉先生表示,近年来,医疗健康行业发生了翻天覆地的变化。技术的飞速发展、市场需求的持续扩大、政策的持续优化,为行业带来了巨大的机遇,然而,面对日新月异的市场环境和不断加剧的竞争压力,医疗健康企业在融资方面仍面临着诸多挑战。企业的发展离不开资金的支持,广发证券作为国内领先的综合类证券公司,始终将医疗健康行业作为重点关注和支持的领域,并秉持“知识图强,求实奉献”的核心价值观,致力于凭借专业能力和资源禀赋,为客户提供更加优质高效的全生命周期综合金融服务。

美迪西创始人、首席执行官陈春麟先生表示,科创企业的发展壮大离不开政府扶持、资本支持,如何将Biotech需要的资源更好地汇聚起来,赋能企业发展?一直以来,美迪西都十分关注Biotech成长壮大过程中所需要的关键要素。美迪西已经助力385件(现421件)IND获批临床,在核酸药物、细胞免疫、mRNA疫苗、PROTAC、ADC、双/多特异性抗体等前沿领域都搭建创新研发服务平台。除了传统的CRO服务,美迪西正在深化投融资对接服务,为生物医药企业增添金融助力。为此,美迪西与广发证券及多个投资机构携手整合资源,打造更优的平台,大力地推进产业和资本对接,聚焦创新需求,汇聚资本力量,促进技术转移金融投资创新孵化服务,促进生物医药产业的高质量发展,美迪西愿与更多的工业界、投资界同道一起打造更大的合作共赢生态圈!

广东省生物医药创新技术协会执行会长朱少璇指出,近年来,随着政策红利释放和资本加码入注,中国医药行业已进入创新转型期,实现高速、高质量发展。此外,越来越多的国际生物医药高端人才回归中国并成为中国生物医药产业创新升级的中坚力量。医药行业秉持从患者需求的角度出发,以临床价

值为导向、以患者为核心的研发理念。在需求不断提高的同时,审评制度也不断在优化。为此,广东省药品监管系统搭建便捷服务平台,为“三重”(重点项目、重点企业、重点地区)提供一系列助力新药注册和产业高质量发展的支持与帮扶。“三重”政策助推产业高质量发展。生物医药产业国际化水平呈现不断提升趋势。众所周知,中美双报项目已经成为美迪西的核心竞争优势之一,经广发证券的专业资本服务加持,强强联合,将极大助力创新药与国际接轨,走向海外。此外,在广发证券和美迪西的牵头推动下,“医疗产业+金融”生物医药生态圈建设得越发丰富多彩,广东省生物医药创新技术协会一直以建立国家药品监督管理局、广东省药品监督管理局等政府机构和医药行业企业、高校、医院等单位的桥梁、枢纽为己任,将全力支持生物医药生态圈的共建和共享。

企业路演

本次思享会的路演项目分为2个场次同时进行,共40余家企业。一场次以新分子药物企业为主,细分赛道包括核酸、ADC、细胞基因治疗、单/双抗、PROTAC、多肽等。另一场以小分子药物企业为主,细分赛道包括热点适应症、新技术应用企业、医疗器械、基因检测等。

路演中,各企业对项目进行了充分展示,重点突出,特点鲜明。路演现场由广发证券、广发信德、广发乾和、广发香港、美迪西以及多位专业的医疗投资机构负责人和科研高校专家教授组成大咖导师团,对路演企业进行了精彩点评,双方热烈交流。

一对一小范围投融资精准对接会

为进一步巩固项目与资本精准对接的效果,广发证券准备了多个小会议室供路演企业与金融机构进行一对一小范围投融资洽谈。在广发和美迪西的精准对接下,绝大多数路演企业/投资机构均通过面对面交流,实现了精准、高效的投融资对接,为双方未来的合作奠定了坚实基础。与此同时,开放区域的交流也十分火热,生态系统内的各要素高频碰撞,进行了多层次的资源联动、相互赋能,营造了合作共赢和深度协同的产融氛围。

在生物医药行业的创业者、企业家们在成长的道路上,不仅需要资金的支持,更需要创业的指导、产业的合作和资源的共享。广发证券将继续推动“医疗产业+金融”生态圈建设,持续打造更为丰富的医疗投融资新生态,有效汇聚政府、产业、学术、金融等各方力量,更大限度发挥监管指引和政策引导的作用,促进重点项目落地;更大限度助力资本之间共享医疗产业投资资源、信息和机遇,合作投资医疗项目,实现优势互补、合作共赢;更大限度支持创新并服务产业升级,进一步推动医疗健康产业创新高质量发展。



投融资思享会大合影



陈春麟博士致辞



彭双清教授现场点评

“创新药出海,药企要跟上国际化征程,CRO也要加快国际化脚步。我们将带上技术经验走向更广阔的世界,让越来越多的无界创新药物登陆世界舞台。”

——美迪西创始人&CEO陈春麟博士

走出去,融进去,美迪西全球化进程再加速

近些年来,在政策鼓励、资本加持、人才回流、技术推动的多重利好下,中国创新药产业的发展达到新高度,国内创新药企正以前所未有的速度迭代。药物研发的创新内涵也从Me too、Fast follow向Me better, Best&First in class层层推进。对于美迪西来说,与创新药走出中国,走向世界,既是自身发展的需要,也是顺应时代的大势。

作为一家创立伊始即服务海外客户、且与美国MPI Research公司(现为Charles River Lab)合作建立动物实验公司,具备全球化基因的生物医药CRO,美迪西将带着20年来积累的技术和经验,带着赋能全球创新药物研发的赤诚之心,立足于中国及美国市场,积极拓张海外商业机遇,融入国际产业链。

新建波士顿研发基地,迈出全球化战略关键一步

作为中国较早提供整套临床前批件申请同时符合中国GLP和美国GLP标准的CRO美迪西之一,2023年,美迪西新建波士顿研发基地。

波士顿研发基地由啮齿类动物饲养与服务中心、细胞培养与资源中心、大小分子生物分析中心等多个研发中心组成,配备有LC-MS/MS、多功能酶标仪、流式细胞仪、成像仪等高端仪器设备,还配备化学实验室可为药物的发现与筛选以及IND申报提供药理药效、DMPK、生物分析等全方位服务。

加强海外商务拓展,优化市场营销体系

在继续做深做透国内市场的同时,美迪西将切实加大海外市场拓展力度。如积极参与海外行业会议,增加科研团队定期拓展频率,逐步建立适应海外市场竞争的市场销售体系。同时,在美国和欧洲重点区域招募和强化商务团队的建设,并发展海外市场电子商务和服务团队,提高海外营销队伍和客户服务队伍的素质。

此外,在国内市场覆盖率优势的基础上,针对不同需求偏好的客户,在研究计划的前、中、后期,为客户提供量身定做的技术服务。并进一步深化一体化业务客户、大中型制药企业及优质生物技术公司的服务流程,满足不同类型的

客户需求,增强客户粘性。

深化国际交流合作,持续推动创新发展

汇聚全球产业创新力量与要素资源,美迪西将以波士顿研发基地为全球战略的纽带,与走在世界前列的药企、大学、研究机构等开展国际科技创新合作,不断融入全球人才链、产业链和创新链,积极、主动、深度参与全球创新药研发事业。同时,美迪西将积极引进国际先进技术,集聚全球创新资源,全力提升公司参与国际竞争的能力。

洞悉药物发展新趋势,加强国际研发服务力

在国际研发服务能力方面,美迪西除了一如既往地聚焦全球前沿新药研发技术,美迪西将不断攻克关键核心技术,努力抢占科技制高点。同时,在国际研发服务部基础上,将进一步扩大团队规模,持续推进并逐步投入使用具备国际竞争力的高标准高质量的药物发现实验室,专注服务国际大型制药企业和创新药企业。

此外,美迪西将对相关研发和生产平台进行投资和建设升级,做好产能的准备,进一步走好“国际化”路线。

加强国际化人才队伍建设,助力海外业务高质量发展

在国际化人才战略上,美迪西一直注重全球化人才的获取和培养,以人才国际化和本土人才化并重,并推动各区域互联互通互动、互鉴成长经验、共享人才资源。通过全球化人才队伍规划,美迪西将拥有一批具有国际化视野、国际适应力、国际化语言和国际化技术的高端人才,以适应不断变化的全球市场和业务环境,为美迪西实施全球化战略发展奠定了坚实的基础。

纵横四海,中国生物医药产业参与国际分工与合作的广度与深度不断增加,在全球医药产业格局中正扮演愈加重要的角色。美迪西将依托不断精进的一站式生物医药临床前研发服务平台,加快标准化国际布局,做全球值得信赖的生物医药临床前综合研发服务CRO。



美迪西波士顿办事处



美迪西波士顿实验室

“只有先于客户需求、先于行业发展,提前创新研发技术,布局服务平台,才能更好地赋能客户。”

——美迪西创始人&CEO陈春麟博士

内创新,外引进,美迪西技术服务再进化

随着基因组学、蛋白质组学、代谢组学、AI等颠覆性技术持续创新,抗体、ADC、PROTAC、溶瘤病毒、核酸药物、基因与细胞治疗等新分子类型药物涌现,新靶点不断被发现,激发着全球生物医药产业生机活力。

技术是推动全球生物医药产业发展的重要因素,也是美迪西20年来在行业浪潮更迭中保持高成长速度、成为一站式生物医临床前研发服务平台的关键力量。20年来,美迪西在技术创新中勇攀行业技术高峰,创新基因早已融入发展血脉中。未来,美迪西将持续通过对内创新,对外引进,聚焦人才引育留用,厚植创新基因、放大资源优势、增强平台效能,走好新药时代的创新之路。

深耕自主创新,聚焦技术攻关

自主创新是美迪西掌握核心科技源源不断的内生动力。未来,美迪西将加大研发投入力度,做强创新引擎,不断增强研发服务能力与竞争优势。

在药物发现领域,美迪西将开发PROTAC技术对膜蛋白降解的研究和平台;探索药物设计与合成平台在ATR抑制剂研究中的应用;建设连续流化学技术实验室及其在药物合成中的应用;构建新型PROTAC连接子以及E3泛素连接酶配体;研究药物中氘代分子砌块技术;研究高效合成含糖类药物化合物及高通量生物筛选;建立含氟药物研发技术平台;建立异喹啉类药物研发技术的平台;建立靶向ALK的PROTAC的技术平台;探索与应用XDC研发中的靶头;建设小核酸药物合成、修饰及递送技术的整合服务平台;新型P-CAB抑酸药的发现与早期活性筛选等。

在药学研究领域,美迪西将建设制剂生产车间药品生产质量体系;建立及优化核酸LNP药物递送系统;构建与组装PDC中多肽模块、连接子以及药物部分组件;探索PROTAC技术中新颖E3连接酶配体及其应用于CDK7靶点的技术;ADC研究与高活性实验室结合与效能;测定T细胞基因编辑及编辑效率;建立及应用基于iPS来源的类器官(心脏、肝脏)体外模型;研究单细胞分选及单细胞测序的转化医学;建设新型造影剂的药学研究技术平台等。

在临床前研究领域,美迪西将建立比格犬及食蟹猴若干关键药物中毒性疾病

诊断体系;建立生物大分子药物LC-MS/MS定量生物分析技术平台;建立和应用体内成瘤性、致瘤性和促瘤性评价体系;集成与优化代谢性疾病、血栓性疾病等药效评价模型;探索MIDD模型在PROTAC药物成药性研究中的应用;建立针对CRISPR/Cas等新一代基因编辑的生物分析技术方法体系;建立食管癌、胰腺癌PDX模型;建立纳米药物LC-MS/MS定量生物分析技术体系;评估和检测药物中基因毒性杂质;CLIP1-LTK化学及生物学方法验证研究;建立及应用细胞基因治疗眼科用非临床药效学、药代动力学及安全性评价技术;小鼠淋巴瘤细胞TK基因突变试验技术建立及其遗传毒性评价应用;大分子雾化吸入给药技术体系建立及其在药代和安全性评价研究中的应用;siRNA药物临床前药代动力学及安全性特点研究;建立使用冰冻切片进行组织交叉反应研究技术体系;基于B超引导下的食蟹猴肝脏活体穿刺技术;建立适用于大分子药物吸入制剂安全药理研究技术体系;构建基于双特异性抗体研究需求的动物模型;集成与优化大血管供血脏器疾病的药效评价模型;建立新型造影剂药物的高效药学研究平台,支持毒理试验样品和临床使用样品的生产;建立基于GalNAc的蛋白降解技术等。

加强技术合作,提高创新成效

除了内部自主创新,美迪西还将加强与外部联合创新,激发创新策源能力。美迪西将持续与高校、科研机构等达成合作,推动产学研深度融合、创新,在产业最关键的环节攻坚克难,最终解决“卡脖子”的问题。同时,聚焦科技创新供需匹配对接,加强信息共享,提升生物医药科技成果转化。

在AI领域,美迪西在英矽智能、德睿智药等多家AI创新药研发的合作基础上,将利用虚拟药物的成药性评估预测平台、药物智能靶点数据库、药物-分子数据库、药物结合模式数据库、药物设计的AI生成模型及AI虚拟药物筛选系统等平台体系,提升候选药物筛选效率及合成效率,着力构建出一整条快速实现AI药物从青苗到IND批件的通路。

内生外引双驱动,激活人才新动能

如果说创新是第一动力,那么人才是第一资源。美迪西一直高度重视技术人



美迪西化学合成实验室

才队伍及管理人才队伍的建立。在未来,美迪西将继续实施“以人为本”的发展战略,建立人才培养及储备体系,积极引进不同专业的高素质人才,强化培训提高员工整体素质,完善绩效考核体系和人才激励机制。

针对不同的员工群体,美迪西分别开设“菁英训练营项目”、“新星人才项目”、“美迪西大讲堂”等项目,推出“研发技术实践研讨会”、“研发管理培训生”和“Mini-MBA”等项目,加强中、高研发人员和管理人员的储备。同时,美迪西将完善绩效考核体系和人才激励机制,适时推出股权激励计划,激发团队积极性。

大浪潮起时,总有踏浪者。在不断革新变化的全球生物医药市场中,美迪西将不断加大研发投入,坚定不移地走在科技进步的前沿,持续跨越药物创新的边界,深挖生物医药技术护城河,为全球生物医药产业发展贡献更多智慧,给予时代更多创新答案。

“独木难成林,只有形成‘热带雨林’式生态圈,才能形成稳定持续的生长环境,为生物医药发展注入持续发展的新动能。”

——美迪西创始人&CEO陈春麟博士

锻链条,配资源,美迪西生态圈再壮大

生物医药产业蓬勃发展的背后,产业链正向上下游延伸、再延伸,扩容、再扩容,壮大、再壮大……这条链上的企业,越来越呈现出强强联手、共创共赢的局面。

拥有一站式生物医药临床前研发服务优势的美迪西,将通过与社会各界的合作,锻长产业链条,做强产业集群,优化资源配置和协同发展,积极打造可持续发展的生态圈。

深化产学研融合,探索合作新路径

在与中国药科大学、上海大学等高校的合作基础上,美迪西将与更多高校和研究机构共同开展合作,在技术攻关、科技成果转化、人才引进培养等方面开展产学研深度合作,构建了产学研创新实践基地,打通高校科技成果转化“最后一公里”。同时,美迪西也将为高校和研究机构提供更多的就业机会和资金支持。

通过深化校企合作,构建完善产学研体系,美迪西积极探索企业与高校之间优势互补、共同发展的新路径,全力推进产业链、创新链、教育链与人才链协同融合发展。

链接上下游资源,提升产业链能级

为打破产业链上下游企业之间的“信息孤岛”,美迪西将加强与药企的合作,探索并满足各个领域的真实需求,全面赋能合作伙伴研发药物;加强与各级政府的合作,完善部门联动机制,共同制定医药产业发展的远景规划和政策措施,解决促进医药产业高质量发展中的重点难点堵点问题;加强与实验动物供应商之间的合作,实现实验动物资源的互通共享和有效利用;加强与资本市场的合作,深化与市场化投资机构的合作沟通,推动重点技术布局

和创新服务平台落地,延链补链强链;加强与行业协会的合作,通过行业协会,实现与其他会员企业之间在项目、人才、技术等方面资源的整合,更好的实现资源对接,助推科技转化。

此外,美迪西通过参加行业展会、举办产业论坛等方式,推广药物研发新技术,提高整个产业链的技术水平和创新能力,促进产业链发展,同时带来更多的合作伙伴和商机。

携手联盟共建设,凝心聚力促发展

2021年,美迪西作为联合发起单位,成立了张江AI新药研发联盟。目前联盟有35家成员单位共建合作,诞生了诸多创新成果。

未来,美迪西将联合生物医药产业链上的其他企业,共同打造更多产业联盟,实现资源的共享和优化配置,通过共享资源、信息、技术等,促进人才、技术、资金等要素的流通,提高整个产业的效率和效益,增强产业的凝聚力和向心力,以及产业竞争力。

依托院士创新药熟化中心,推动更多科技成果转化

基于院士创新药熟化中心,美迪西将立足于创新药物研发的关键环节,深化与生物医药上下游产业的协同创新合作,助推院士、专家团队高端成果的转化,同时借助第三方资本的力量,协同推动更多创新药加速落地,实现多方共赢。

资源所在,力量所在,也是责任所在。在聚合生物医药技术创新的赛道上,美迪西将以需求为导向、以合作为纽带、以服务为支撑,不断强化创新开放合作,广泛集聚创新发展要素。通过“热带雨林”式生态圈的不断打造,保障在此产业链上“万物”紧密关联、相互依赖,又竞相成长,实现共同繁荣和可持续发展。



中国药科大学校友齐聚美迪西南汇研发中心参观交流



美迪西院士创新药熟化中心·新药生态助力平台发布会投融资顾问聘用仪式
从左至右依次为:陈金章董事长、贾力院士、吴俊局长



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20

合作与支持——20年寄语

1 陈凯先 中国科学院院士, 国家重大新药创制技术副总师

美迪西根据时代的需要, 站在行业发展的前列, 切实担负起促进生物医药产业发展的使命。生物医药产业日新月异, 而美迪西的未来始终值得期待。

2 裴钢 中国科学院院士, 中国科学院上海生物化学与细胞生物学研究所研究员

展望未来, 希望美迪西坚持百折不挠, 踏实努力的精神, 把事情做的更好。

3 马大为 中国科学院院士, 中国科学院上海有机化学研究所研究员

我国的生物医药研发和CRO服务都到了转折点, 需提高业务水平, 争取达到世界先进的水平, 为中国的生物医药发展提速, 保证研发质量, 为临床输送一个又一个好的候选药物。

4 饶子和 中国科学院院士, 清华大学教授

美迪西通过科技化, 国际化, 品牌化的部署, 已助力385件IND获得临床批件, 成为推动中国生物医药行业高质量发展的重要力量, 为健康中国2030做出重要贡献, 也让我们看到中国生物医药行业发展的生机。

5 丁健 中国工程院院士, 中科院上海药物研究所所长

有了美迪西助力, 对于加速新药研发的速度, 保证新药研发的质量有重要作用, 可以让药企和研究机构少走弯路, 推动临床前的规范化和标准化。

6 张连山 恒瑞医药副总经理&全球研发总裁

美迪西作为一个成熟的CRO公司, 希望能和中国的生物医药行业一起携手共进, 共创未来。

7 陶维康 齐鲁制药集团副总裁&全球创新药研发总经理

希望美迪西为中国乃至全球的生物医药产业的发展做出更大的贡献。

8 杨小宝 标新生物创始人、董事长兼首席执行官

希望美迪西芝麻开门节节高, Biotech企业需要像美迪西这样的合作伙伴, 合作共赢, 共创未来。

9 田文志 宜明昂科创始人、董事长

扎实稳健同时积极创新, 希望美迪西不忘初心, 砥砺前行。

10 朱继东 奕拓医药联合创始人&CEO

希望未来美迪西成为孵化和推动中国创新药的沃土, 能够全方位的赋能中国生物医药产业的发展, 助力中国生物医药企业在全世界崛起和腾飞。

11 邵黎明 复旦大学药学院特聘教授, 上海市药物研发协同创新中心主任

希望美迪西在今后的二十年, 可以在中国的生物制药行业发挥更大的作用, 特别是在中国生物医药创新的升级换代的过程中, 大有可为。

12 陈红专 上海交通大学医学院副院长

我相信未来美迪西一定和整个生物医药健康的需求和经济建设的主战场紧密联系在一起, 成为生物医药创新的加速器。

13 李斌 上海交通大学特聘教授、上海市免疫学研究所科研副所长

愿美迪西发展越来越好, 和我们科学家和企业家同伴, 大家一起成长, 为患者带来更多的原创新药。祝愿美迪西心怀梦想, 追求卓越。

14 姜远英 同济大学药学院院长、药理学教授

希望未来美迪西百尺竿头更进一步, 在新药评价重大关键技术方面不断取得新突破, 客户群不断扩大, 为全球新药研发做出更大的贡献。

15 俞强 中科院上海药物研究所研究员, 健艾仕生物高级副总裁

希望未来美迪西始终保持这两颗心, 再接再厉, 为全中国乃至全世界的生物医药发展做出新的贡献。

16 刘志杰 国际欧亚科学院院士, 上海科技大学教授

很高兴看到美迪西在过去二十年中, 发展的越来越好在服务的专业性和全面性都有长足的进步, 希望未来和美迪西的合作更加密切。

17 柳红 中国科学院上海药物研究所研究员

希望美迪西能够创新聚力, 布局高远, 积极拓展国际市场, 做的更大更强。

18 房健民 同济大学教授, 荣昌生物联合创始人&首席执行官

希望美迪西在成功的二十年基础上继续发扬光大, 百尺竿头更进一步, 成就更加宏伟的事业。

19 沈竞康 中国科学院上海药物研究所研究员, 凌达生物联合创始人

美迪西为创新者铺路, 为创业者复航, 为我国创新药物研发做出更大的贡献, 取得更大的成绩。

20 王永辉 复旦大学药物化学系教授, 辉启生物医药的创始人兼首席科学官

经过二十年的努力, 美迪西从单向的CRO业务已经逐渐发展成一个有影响力的一站式服务平台, 希望美迪西在未来能够发展的更全面, 更强大, 更灵活, 更有国际竞争力。二十年筑梦, 再创辉煌。

老员工祝福语



杨勇 AI技术服务部 入职20年
时光似箭,岁月如梭!美迪西成立已经二十周年啦,二十周年快乐!很荣幸能和公司在这二十年一起获得成长与发展,往昔的经历犹在眼前,未来的发展我们携手共进!祝公司再创辉煌!



王显连 化学部 入职18年
在这20年里,美迪西不仅在规模上蓬勃发展壮大,而且在业界的声誉和地位也在不断提升。我感到无比荣幸能成为这个过程的见证者和参与者,祝公司二十周年生日快乐,扬帆远航,再创辉煌!



王予琳 化学部 入职16年
二十载砥砺前行,共创辉煌;二十年风雨同舟,感恩有你。恭贺公司二十周年生日快乐!祝愿公司再未来的道路上一帆风顺,再创佳绩!



朱振兴 AI技术服务部 入职16年
祝贺公司成立二十周年,在这个值得纪念的日子里,愿我们的公司在下一个二十年越来越强大,业绩长红,前程似锦。



徐永梅 新技术开发部 入职18年
光阴荏苒,岁月如梭,从寥寥数十人到数千名员工,我有幸见证了美迪西的发展过程。在此祝愿美迪西二十周年快乐,愿今后日子里不忘初心,锐意创新,共筑辉煌,明天是属于我们的!



任慧琳 采购部 入职17年
转眼间,美迪西20周年了。陪伴公司共同成长的16年多的时间里,3年的化学实验室工作经历,到后期转入采购部。感谢美迪西给予我成长的机会和平台。愿美迪西的明天更加美好!



蔡金娜 商务发展部 入职16年
美迪西从小而美向大而强,很荣幸见证了张江的辉煌时期,我的理解是赛跑,争取跟国际上去竞争。



丁慧忠 设施运营部 入职16年
感恩有您,很荣幸与美迪西相伴走过15个春秋。衷心祝愿公司在未来的岁月里,继续腾飞,再攀高峰。也祝福所有的同事,新年快乐,万事如意!



娄城 药代与分析部 入职18年
美迪西的20年,有幸参与了其中的18年。我也从一个刚走出校园的职场小白,成长为部门管理人员。我见证了你的壮大,你见证了我的成长。下一个20年,愿始终如一,我们一路拥抱,一路同行。



任玲 药理部 入职17年
时光荏苒,岁月如歌!回首过往,皆为序章。聚力前行,征程再起。新的十年,我们再次拉满弓,不惧岁月不惧风!“美迪西的明天会更好”是我们共同的信念。



汪明英 商务发展部 入职16年
美迪西能在竞争激烈的环境中屹立20年离不开公司领导的殚精竭虑,离不开每一位美迪西人的孜孜努力。相信经受过20年风雨的美迪西定能克服各种挑战,取得更大的发展和成就。衷心地祝福公司蒸蒸日上,再创辉煌!



周瑛 财务部 入职16年
从三十岁开始,就和美迪西结下了不解之缘,公司给了我成长的平台,由衷地感慨公司一步步走来的艰辛和努力,我们都应该珍惜得来不易的成绩,希望公司继续勇往直前,成为百年公司。



丁丽 商务发展部 入职18年
20年的风雨同舟,20年的砥砺前行造就了美迪西今天的荣耀。与公司共同成长的18年里见证了公司的崛起与腾飞,美迪西祝您生日快乐,我们将与您再创辉煌。



欧少明 设施运营部 入职16年
记得刚入职美迪西时,我女儿还不会喊爸爸,现在已经是一名高中生了。我也有幸见证美迪西成长,让我们继续发扬美迪西开拓创新、追求卓越的精神,祝愿美迪西在CRO领域越变越强!



施虹 毒理实验部 入职16年
时光静好,微风不燥,轻轻回眸过往,十余载晨曦与日落,十余载春秋与光影,这一路,我们一起经历了拼搏,也共同书写着一个个平凡且不凡的故事。故事仍在继续,万事可期!



张东来 药效部 入职15年
二十年,如白驹过隙,转瞬即逝。我为能在这段宝贵的时光里,与公司共同成长、奋斗感到无比自豪。我们共度风雨,共享喜悦,共创辉煌。期待在未来的日子里,与大家一同书写更加精彩的篇章!



孟志宏 药理部 入职18年
二十年过去,弹指一挥间!能够在过去18个年头里为公司效力,并见证美迪西这颗种子虽几经风雨,但终能破土而出、枝繁叶茂,个人深感荣幸。预祝美迪西在下一个20年里再创辉煌,长成参天大树!



张玉杰 毒理实验部 入职16年
有幸与一群才华横溢、充满激情的同事共事。我会珍惜这段美好的经历,将它们化作前行的动力。祝公司业务蒸蒸日上,成为行业的佼佼者。也祝福自己继续成长,为公司的发展贡献自己的力量。



练莹 药理部 入职16年
祝愿美迪西未来的创新不止,扬帆起航,乘风破浪·龙腾四海!值此美迪西二十周年之际,恭祝美迪西:龙年吉祥,好运连连,财运亨通,信心满满!再创辉煌!



陆伟 化学部 入职14年
2010年入职,从职场新人到公司老人,从跑步小白到全马跑者;见证了美迪西的发展壮大,以及目前较大规模下受制于大环境的略显低迷,如同马拉松至35公里处,只要咬牙坚持,即使稍微慢一点,胜利就在前方不远处。奔跑,美迪西,我,在路上!

以下展示为部分助力项目
更多案例扫描二维码了解详情



美迪西助力新药 IND申报获批情况

美国FDA:
60件新药IND通过审批, 进入临床试验
其中, 中/美双报获批45件, 中/美/澳三报获批4件, 美国FDA获批11件

澳大利亚药品管理局TGA:
8件新药IND通过审批, 进入临床试验
其中, 中/美/澳三报获批4件, 中/澳双报获批3件, 澳/韩双报获批1件

欧洲药品管理局EMA:
1件新药IND通过中/欧双报审批, 进入临床试验

韩国药品管理局KFDA:
2件新药IND通过审批, 进入临床试验
其中, 韩/澳双报获批1件, 韩国单申报获批1件



协助421件新药IND通过全球获批进入临床试验;
其中化药315件, 生物药103件, 中药3件

其中355件IND在NMPA获批, 66件IND在国外
获批进入临床试验

其中获批两国申报50件, 获批三国申报4件

此外, 协助44件仿制药通过NMPA审批, 拿到生
产批件/补充批件; 其中化药42件, 生物药2件

数据截止2023年12月

美迪西助力创新型客户新药获批进入临床试验案例

 杭州多禧生物科技有限公司 供试品编号: DXC007	 百奥泰生物制药股份有限公司 供试品编号: BAT1806	 常州千红生化制药股份有限公司 供试品编号: QHRD110	 标新生物医药科技有限公司 供试品编号: GT929	 盛世泰科生物医药技术有限公司 供试品编号: CGT-9475片
 苏州信诺维医药科技股份有限公司 供试品编号: XNW14010	 上海宇耀生物科技有限公司 供试品编号: YY201	 思路迪(北京)医药科技有限公司 供试品编号: 3D011-08	 宜明昂科生物医药技术股份有限公司 供试品编号: 注射用IMM01	 江苏康宁杰瑞生物制药有限公司 供试品编号: 注射用JSKN003/ JSKN003
 杭州德睿智药科技有限公司 供试品编号: MDR-001	 北京质肽生物医药科技有限公司 供试品编号: ZT001	 深圳微芯生物科技股份有限公司 供试品编号: CS12192胶囊	 苏州艾博生物科技有限公司 供试品编号: ABO1020/ARCoV (新冠病毒mRNA疫苗)沃艾可新	 上海睿跃生物科技有限公司 供试品编号: CG001419片
 苏州开拓药业股份有限公司 供试品编号: 福瑞他恩酞(KX-S26)	 上海科州药物研发有限公司 供试品编号: HL-003/HL-003片	 福建广生堂药业股份有限公司 供试品编号: GST-HG151	 礼新医药科技(上海)有限公司 供试品编号: LM-061	 上海凌达生物医药有限公司 供试品编号: RG002