

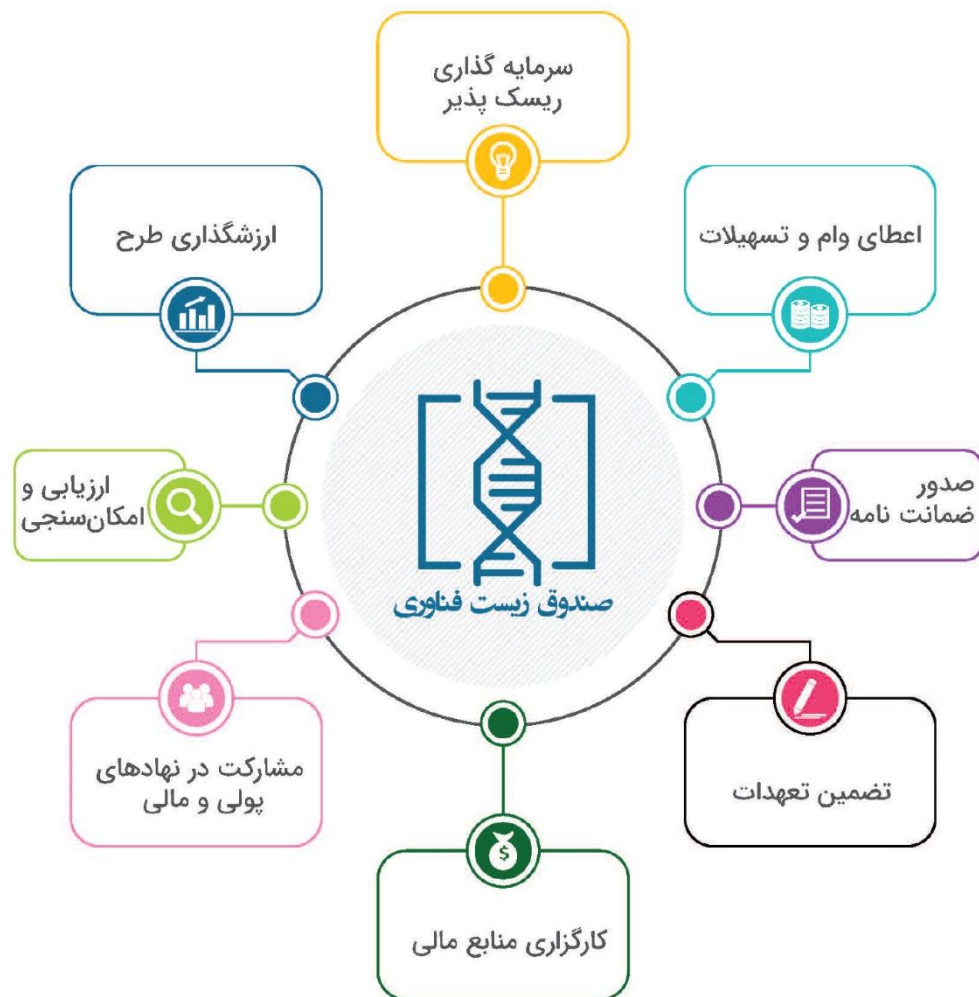


صندوق حمایت از سرمایه‌گذاری زیست‌فناوری

هشتمین نمایشگاه بین‌المللی ایران فارما

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

معرفی صندوق حمایت از سرمایه گذاری زیست فناوری



زیست فناوری (**Biotechnology**)، به عنوان فناوری پیشتاز جهان در قرن بیست و یکم خواهد بود و خوشبختانه این موضوع مورد تایید و حمایت مسئولان عالی رتبه کشور می‌باشد. از این روی، صندوق زیست فناوری بر اساس ماده ۸ مصوبه جلسه شماره ۷۰۵ مورخ ۱۳۹۰/۱۰/۲۷ شورای عالی انقلاب فرهنگی و ابلاغیه شماره ۹۰/۱۴۰۶۴/دش مورخ ۹۰/۱۱/۲۶ رئیس محترم جمهور توسط ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور تاسیس شده و دارای شخصیت حقوقی غیردولتی و استقلال مالی می‌باشد. ماموریت و اهداف صندوق زیست فناوری را می‌توان به شرح زیر بیان نمود:

ماموریت:

سرمایه‌گذاری مشترک با دستگاه‌های اجرایی ذیربط مرتبط با زیست فناوری به منظور ارتقاء جایگاه کشور در جهان

اهداف:

- کسب بازارهای بین‌المللی از طریق سرمایه‌گذاری خطرپذیر
- حمایت از کسب و کارهای فناورانه و نوآورانه
- کمک به تجاری‌سازی طرح‌ها و مشارکت در پروژه‌ها

سهامداران:



انواع شتاب دهنده ها از نظر حوزه کاری:

۳- شتاب دهنده سازمانی (Corporate Accelerator)

از انواع استارت‌آپ‌ها که زیرمجموعه سازمان‌های بزرگ هستند، حمایت می‌کند

۲- شتاب دهنده تخصصی (Vertical Accelerator)

در یک صنعت و فضای خاص صرفاً ورود می‌کنند

- انرژی
- سلامت
- گردشگری
- آموزش

...

۱- شتاب دهنده عمومی (Horizontal Accelerators)

به دنبال موضوع خاص و محدودی نمی‌باشد بلکه تمرکز بر روی نیاز مشتری است

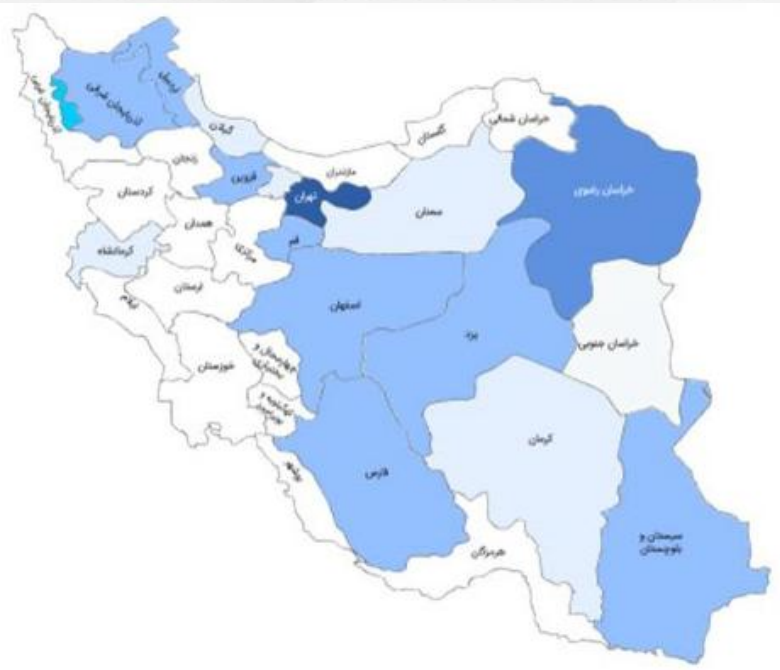
انواع شتاب دهنده‌ها



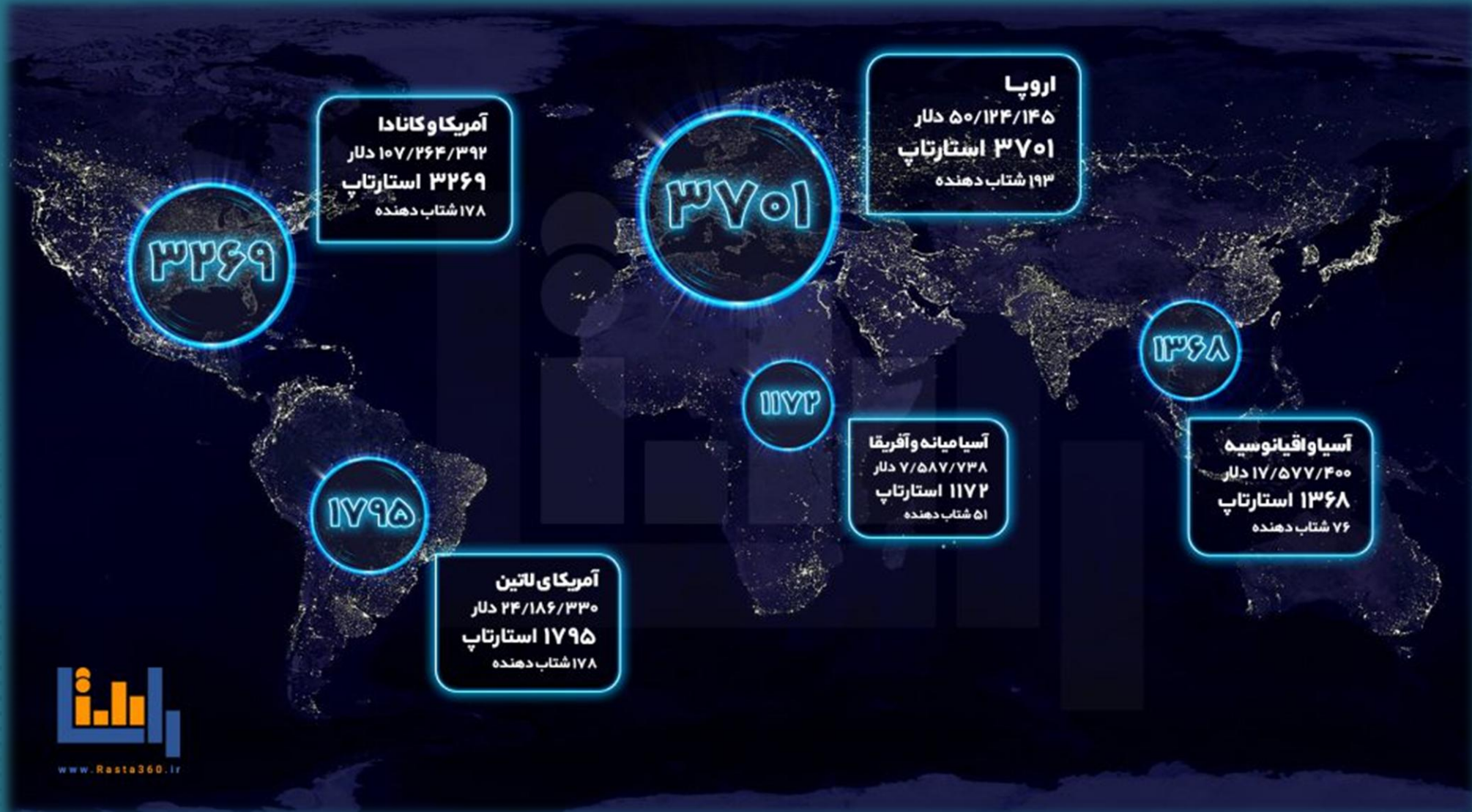
وضعیت شتاب دهنده‌ها در ایران

- طبق بررسی‌های اخیر در ایران تعداد ۱۸۴ شتاب دهنده وجود دارد.
- حدود ۶۰ درصد از شتاب دهنده‌ها در تهران مستقر هستند.
- حدود ۳۶ درصد از آنها شتاب‌دهنده‌های عمومی هستند.
- متوسط عمر آنها در حدود ۳ سال می‌باشد.
- حوزه فین تک و سلامت بعد از شتاب‌دهنده‌های عمومی محبوبترین هستند.
- اولین شتاب‌دهنده رسمی کشور توسط «شرکت سرآوا پارس» با عنوان (شتاب‌دهنده آوا تک) در پارک فناوری پردیس ثبت و فعال شد.

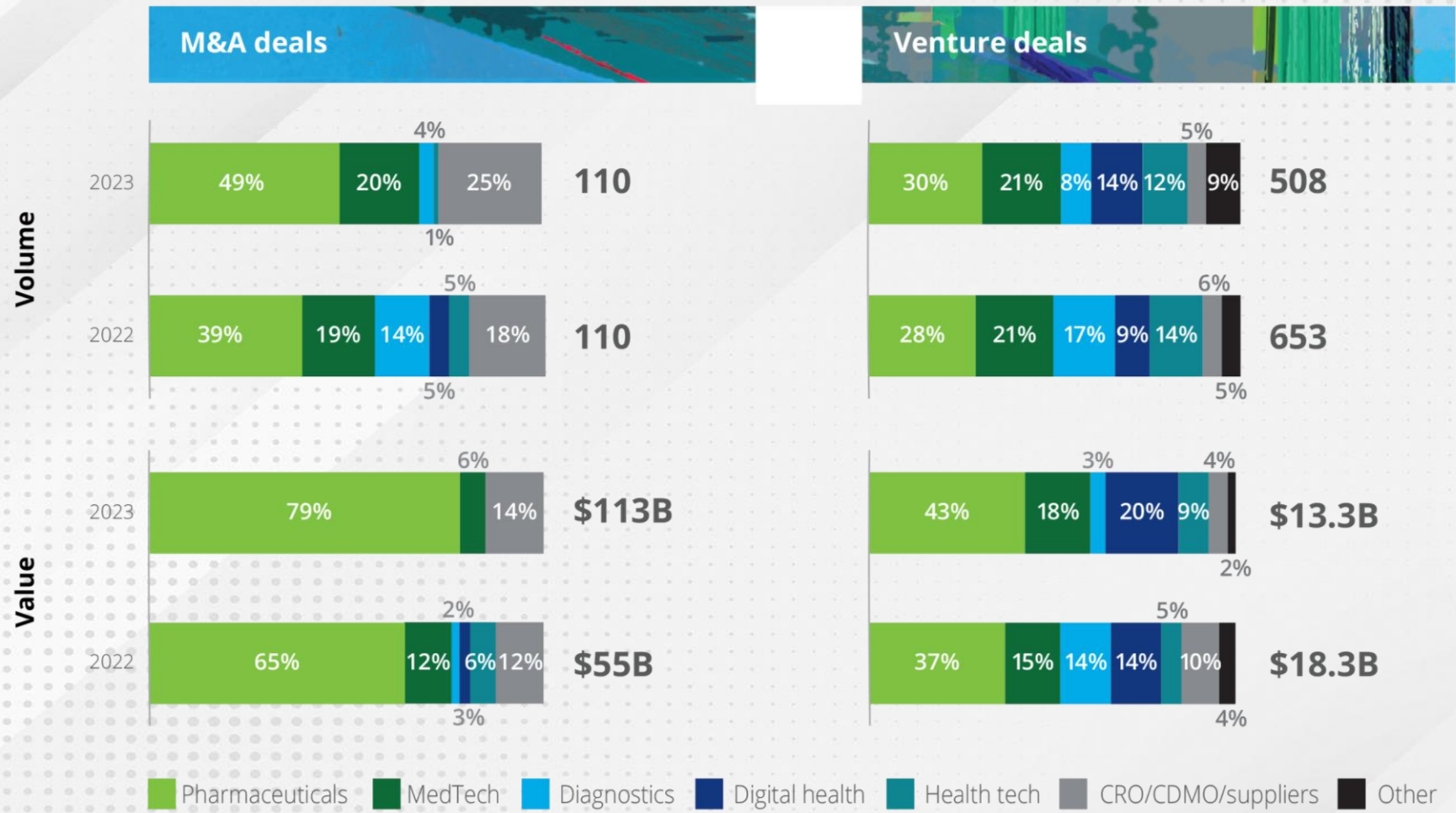
نقشه پراکندگی شتاب‌دهنده‌های ایران



آمار شتاب دهنده ها در دنیا

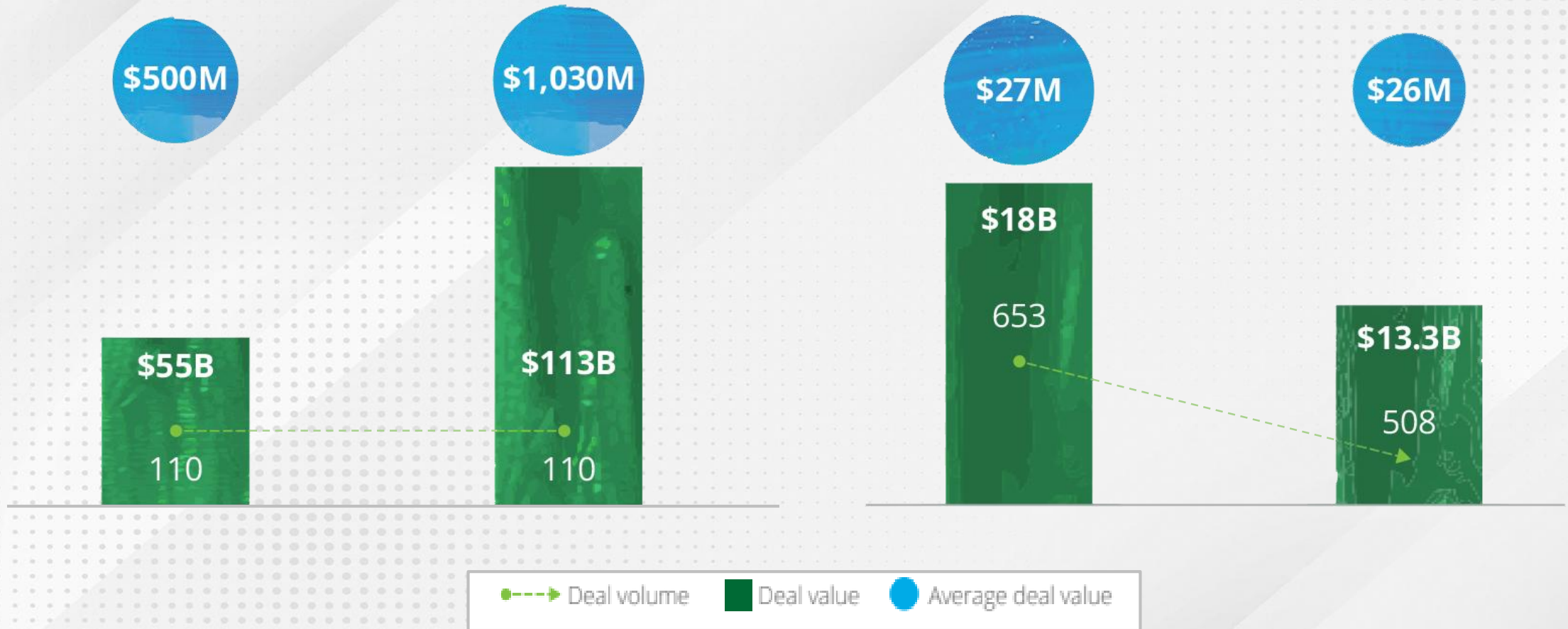


✓ M&A and venture activity in life sciences by subsector (H1 2022–2023)



Source: Deloitte analysis of CapIQ and Crunchbase

✓ M&A and venture activity in life sciences (H1 2022–2023)



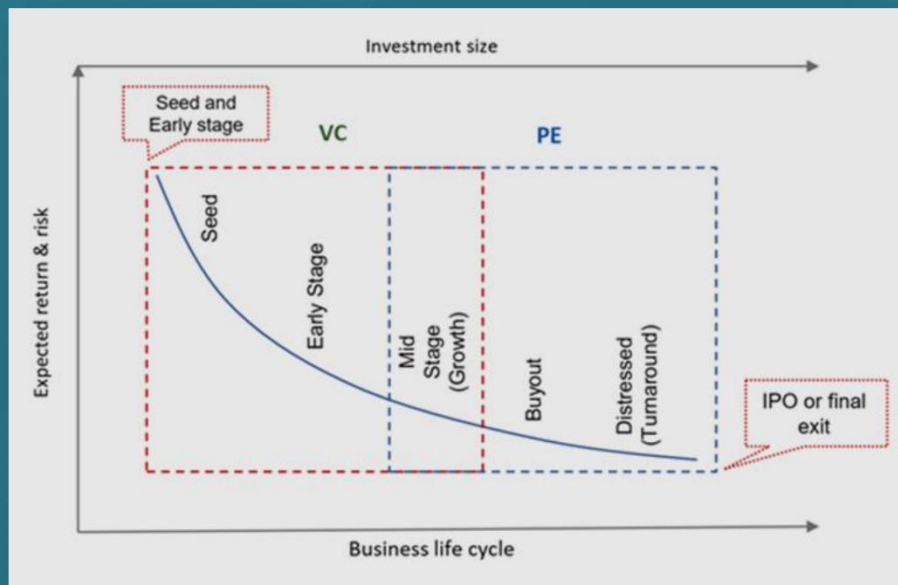
Source: Deloitte analysis of CapIQ and Crunchbase

Top 5 M&A deals by value in the pharmaceutical industry since 2022

TARGET	Acquirer	Deal value	Date announced	Deal type
Seagen	Pfizer	\$43000m	Mar,2023	Acquisition
Horizon Therapeutics	Amgen	\$28300m	Dec,2022	Acquisition
Biohaven Pharmaceutical holding	Pfizer	\$12210m	May,2022	Acquisition
Prometheus Bioscience	Merck	\$10800m	Apr,2023	Acquisition
Oak Street Health	CVS Health	\$10600m	Feb,2023	Acquisition

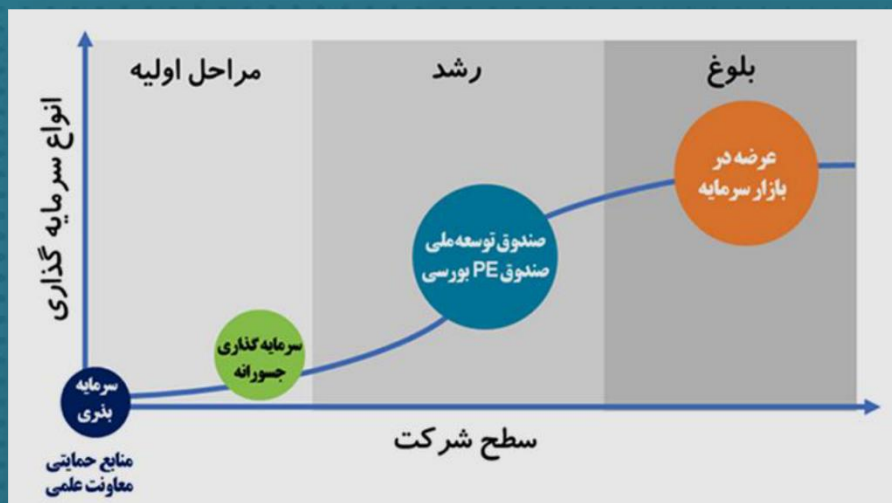
Source: GlobalData Pharma Intelligence Center

<https://www.pharmaceutical-technology.com/deals-dashboards/global-ma-activity-pharmaceutical-industry/?cf-view&cf-closed>



مدیریت فرآیندهای اجرایی

ابزارهای نوین تأمین مالی



ابزار های توسعه ی نوآوری در ایران

سیستم پشتیبان قانونی	قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر	قانون حمایت از شرکت های دانش بنیان	معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری	مجلس/هیات دولت هیات وزیران
سیستم پشتیبان غیرمستقیم مالی	سایر نهاد های سرمایه گذاری خصوصی	بانک/ بورس/ فرابورس	سایر نهاد های سرمایه گذاری دولتی	
سیستم پشتیبان مالی	فرشتگان کسب و کار	سرمایه گذاران خطرپذیر	سندوق های جسورانه بورسی	سندوق های صندوق نوآوری و شکوفایی
سیستم پشتیبان نهادی	مراکز نوآوری بخش خصوصی	شتابدهنده ها	مراکز رشد	نهاد های غیر دولتی حاکمیتی
نوآوران و مجریان تحقیق و فناوری	استارتاپ ها	شرکت های دانش بنیان	دانشگاه ها و پژوهشگاه ها	سندوق حمایت از پژوهشگران

ابزار های توسعه ی نوآوری در ایران

صندوق سرمایه‌گذاری شرکتی

متقاضی سهامداری صندوق باید در سال‌های اخیر فعال بوده و صورت‌های مالی با عملکرد مثبت داشته باشند.



جذب سرمایه‌گذاری و مشارکت حداکثری بخش غیردولتی در تأمین سرمایه و منابع مالی صندوق مدنظر است.



مشارکت سهامدارانی مطلوب است که بر توسعه فناوری و نوآوری تمرکز داشته باشند.



سرمایه ثبتي متقاضی سهامداری باید به میزان حداقل میزان مشارکت در صندوق در شرف تأسیس باشد.



متقاضی سهامداری نمی‌تواند بانک و یا شرکت‌های تابعه باشند.



دارای عملکرد در حوزه تحقیق و توسعه (زیرساخت، پرسنلی، مالی، محصول و ...) باشند.



متقاضی سهامداری باید جزو ۳۰۰ شرکت برتر رتبه بندی شرکت‌های برتر ایرانی (سازمان مدیریت صنعتی) در سه سال اخیر باشد و یا جزو شرکت‌های پذیرفته شده در بازار اول و دوم بورس اوراق بهادار و فرابورس باشد یا سرمایه ثبتي بالای ۳۵۰۰ میلیارد ریال داشته باشد.



صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر

شرکتی (CVC)

هدف: تأسیس صندوق پژوهش و فناوری
بامشارکت

شرکتهای بزرگ

به حضور در زیست بوم نوآوری و توسعه نوآوری و فناوری

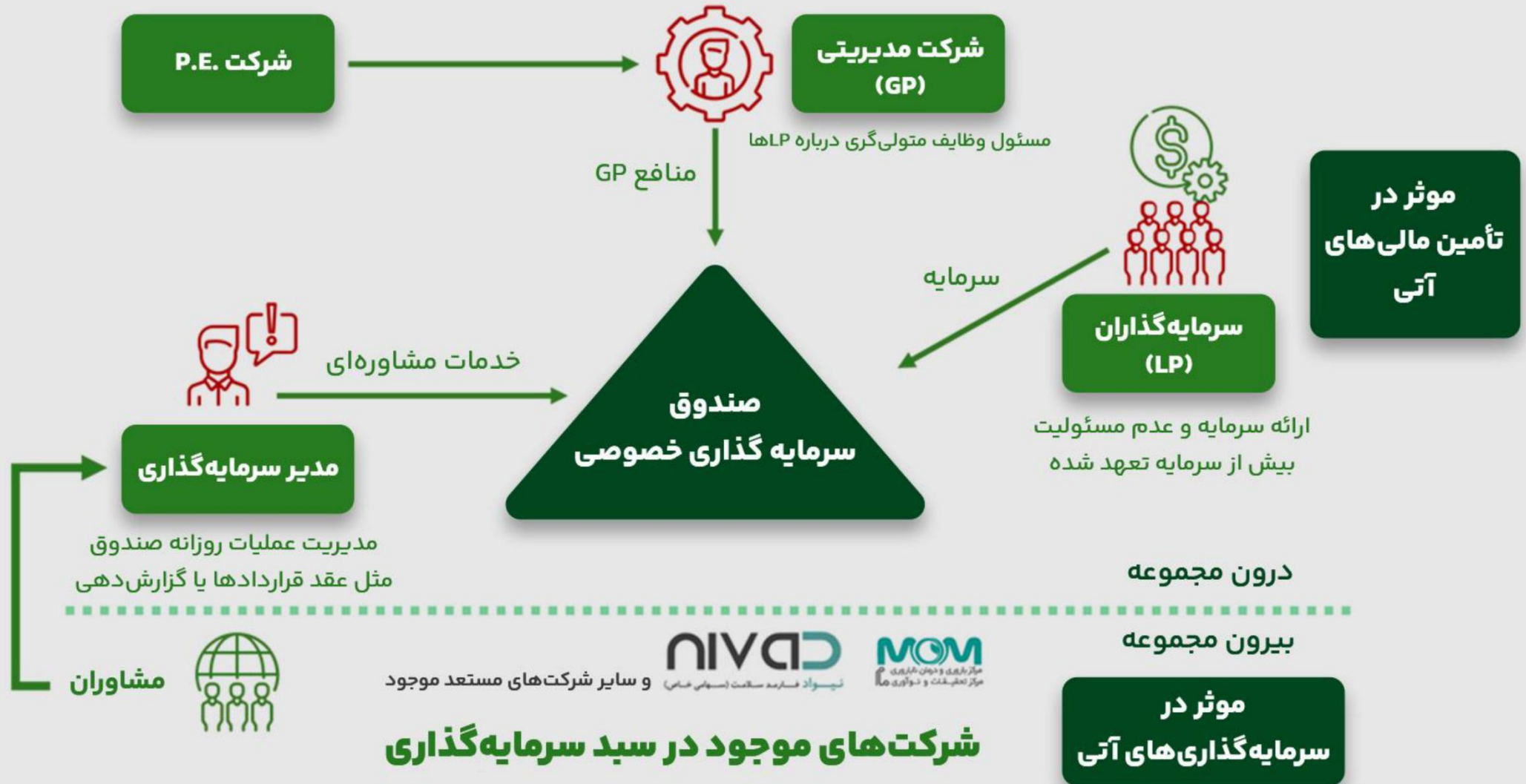
از طریق سرمایه‌گذاری خطرپذیر

بر روی ایده‌ها و طرح‌های نوآورانه و فناورانه و شرکت‌های نوپا، فناور، خلاق، نوآفرین و دانش‌بنیان

حداقل ۳ شخصی حقوقی به عنوان متقاضی سهامداری و سرمایه لازم برای صدور مجوز حداقل ۵۰۰ میلیارد ریال

مردمی سازی اقتصاد

عرضه سهام شرکت های فناور در بورس و تشکیل صندوق سرمایه گذاری خصوصی



قانون جهش تولید دانش بنیان

TAX CREDIT

۱
معادل هزینه انجام شده برای
فعالیت های تحقیق و توسعه

۲
حداکثر ۳۰٪ سرمایه گذاری مستقیم شرکت
های پذیرفته شده در بورس تهران و یا بازار
اول و یا دوم فرابورس ایران و یا شرکت های
دارای سرمایه ثبتی به میزان حداقل یک سی
ام سرمایه صندوق نوآوری و شکوفایی، در
شرکت ها و مؤسسات دانش بنیان و فناوری

۳
سرمایه گذاری غیرمستقیم شرکت های پذیرفته شده در
بورس تهران و یا بازار اول و یا دوم فرابورس ایران و یا
شرکت های دارای سرمایه ثبتی به میزان حداقل ۱/۳۰ ام
سرمایه صندوق نوآوری و شکوفایی در تأسیس یا
افزایش سرمایه صندوق های پژوهش و فناوری و صندوق
ها و نهادهای سرمایه گذاری دارای تأیید شورای راهبری
فناوری ها و تولیدات دانش بنیان در فعالیت های تأمین
مالی فناوری و نوآوری و فعالیت های دانش بنیان خود

ماده ۱۱

اعتبار های مالیاتی قابل انتقال به سنوات آتی
(کسر از مالیات قطعی شده سال انجام هزینه/
تخصیص سرمایه مذکور یا سال های بعد)

برخی سرمایه‌گذاری‌های انجام شده در صنعت دارویی ۲۰۲۲-۲۰۲۳

Date	Investor Name	Funding Round
Sep 11, 2023	Renjing Biology	Series B - Aorui Bio
Sep 7, 2023	Asabys Partners	Series A - Gradient Denervation Technologies
Jul 18, 2023	Asabys Partners	Seed Round - Orikin Bio
May 29, 2023	Society	Venture Round - Encare
May 10, 2023	Varsity Healthcare Partners	Private Equity Round - Beghou Consulting

<https://www.crunchbase.com/hub/pharmaceutical-companies-seed-funding>

«نقد و نظر بر شکل‌گیری شتاب‌دهنده‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان در دو دهه اخیر (دارو و سلامت)

1. انواع شتاب دهنده
2. به آماری از تعداد شتاب دهنده های ایران
3. نکات جذاب شتاب دهنده بزرگ
4. آسیب شناسی و دلیل (با نوآوری در تکنولوژی نیاز به نوآوری در روش تامین مالی)
5. راه حل (ادغام...CVC...pe...شتاب دهنده سازمانی)
6. قانون جهش