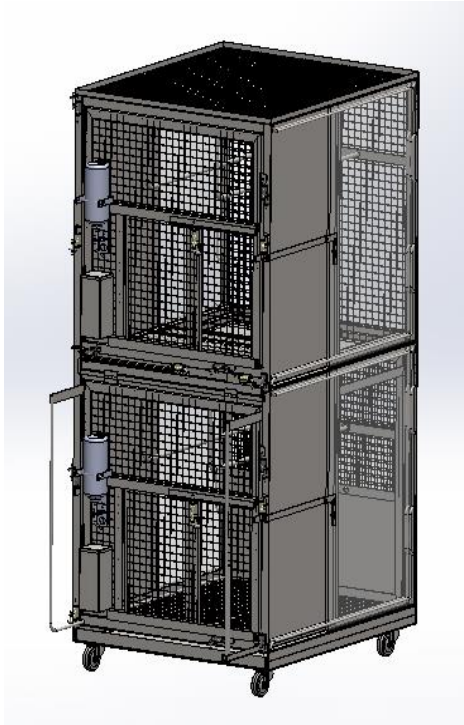


باسمه تعالی

اطلاعات شخص حقوقی ( در صورتی که صاحب فناوری شخص حقوقی است، این بند تکمیل شود)

نام شرکت/مؤسسه: زیست کنکاش توس		نام و نام خانوادگی مدیر عامل: طاهره اسدالهی	
نشانی پست الکترونیکی: info@toosbioresearch.com		وب سایت: ToosBioResearch.com	
شماره تلفن ثابت:		شماره تلفن همراه:	شماره دورنگار:
کد پستی/صندوق پستی: ۹۱۷۷۹۴۸۹۷۴		نشانی کامل پستی: مشهد- میدان آزادی- دانشگاه فردوسی مشهد- مرکز رشد شماره ۴- شرکت زیست کنکاش توس	
		۰۹۱۵۳۳۳۰۲۸۶	

عنوان دقیق فناوری:	
فارسی: قفس میمون	English:
<p>معرفی فناوری (لطفا علاوه بر معرفی مختصر فناوری، سایر اطلاعات و مستندات شامل عکس، فیلم، طرح و نقشه، تأیید کاربری، نتایج آزمون، گزارش و... را پیوست نمایید):</p> <p>طراحی و ساخت ابزار نگهداری نخستیان آزمایشگاهی با توجه به مسایل حفاظتی از اهمیت بالایی برخوردارند. با توجه به اهمیت موضوع قفس‌هایی مطابق با استانداردهای بهداشتی و ایمنی مناسب طراحی کرده و ساختیم تا نیازهای مراکز تحقیقاتی را برآورده سازیم.</p> <p>در این قفس‌ها ابعاد (متناسب با جثه حیوان به منظور فراهم نمودن شرایط مساعد زندگی و رشد)، ایمنی، بهداشت، سهولت کارکرد و دوام کاملاً لحاظ گردیده است.</p>	



تصویر گرافیکی قفس میمون



قفس میمون

مشخصات ساختاری قفس:

ابعاد: طول: ۹۰ سانتیمتر، عرض: ۸۰ سانتیمتر، ارتفاع دو طبقه: حدود ۱۸۵ سانتیمتر

وزن قفس: حدود ۱۹۰ کیلوگرم

توری های قفس: بافته شده با شبکه های ۲۵\*۲۵ میلیمتر

جنس تمام قطعات: استیل ۳۰۴ زنگ نزن

امکانات: قفل مخصوص قفس میمون، ۴ عدد درب کشویی جانبی از جنس پلکسی گلاس، دیواره کوچک سازی قفس، سازکارهای ایمنی

مناسب دیگر

روش های تولید طرح:

بر اساس مدل های موجود در سراسر دنیا و با مشاوره متخصصین علوم اعصاب ابتدا مدل مفهومی طراحی و مدل مکانیکی در نرم افزار solidwork طراحی شد سپس مراحل ساخت و مونتاژ قطعات در کارگاه های شهرک صنعتی توس انجام شد.

مزایای بهره گیری از فناوری (استفاده این فناوری چه مشکل یا نیازی را برطرف می کند؟ چه بهبودی در زندگی / صنعت ایجاد میکند؟...):

۱. دسترسی به دقت بالا در تجهیزات آزمایشگاهی داخلی

۲. رقابت پذیری قیمتی

۳. بومی سازی تکنولوژی های ساخت ابزارهای آزمایشگاهی

۴. برآورده سازی نیازهای آزمایشگاهها و مراکز تحقیقات کشور

در حال حاضر/ در آینده چه بازار مصرفی برای این فناوری وجود دارد (کاربردهای مختلف فناوری پیشنهادی را در صنعت، خدمات و کشاورزی ذکر فرمایید):

بازار اصلی این دستگاه را آزمایشگاه های تحقیقاتی زیست شناسی و پزشکی- دارویی می باشند. با توجه به نزدیکی شرکت به یکی از مراکز فعال تحقیقاتی علوم اعصاب کشور تمرکز بازار هدف در مراکز تحقیقات علوم شناختی قرار گرفته است. کاربردهای دستگاه:

۱. آزمایشگاه های علوم شناختی

۲. آزمایشگاه های فیزیولوژی و علوم جانوری

مواد اولیه مورد نیاز برای تولید محصول مبتنی بر این فناوری، داخلی است یا خارجی؟ (چه تعداد/ میزان)

مواد اولیه این محصول در حدود ۹۵٪ داخلی بوده اند و سعی شده است تمامی مواد اولیه با کیفیت و تولید داخل باشند.

دیگر متغیرهای ملی یا بین المللی (نوسانات ارزی، تحریم ها، ...) چه تأثیری روی تأمین و تداوم تهیه ی مواد اولیه مورد نیاز برای تولید محصول دارند؟

نوسانات ارزی میتوانند به طور مستقیم بر قیمت تمام شده مواد اولیه تأثیر بگذارند و تلاش شده است بر قیمت تمام شده محصول تأثیر کمی داشته باشند. وضع و حذف تحریم ها در تولید محصول نقشی نخواهند داشت ولی در صورت حذف تحریم ها و ایجاد شرایط مطلوب امیدوار به عرضه این محصول در بازارهای منطقه ای و جهانی هستیم.

وضعیت حقوق مالکیت فکری فناوری:

ثبت اختراع داخلی (گواهی ثبت اختراع ضمیمه شود)

ثبت اختراع در سایر کشورها ( گواهی ثبت اختراع ضمیمه شود)

دانش فنی مربوطه را به طور کامل/ با مشارکت شخص/ اشخاص دیگر در اختیار دارم

نوع و میزان امکانات مورد نیاز (برای تجاری سازی فناوری/دانش فنی):

- ساختمان (متر مربع): ۲۰۰ متر مربع

- زمین (متر مربع): ۱۰۰ متر مربع

- آب (متر مکعب در روز): - متر مکعب

- انرژی/سوخت ( نوع و میزان مورد نیاز): برق- نیاز دستگاههای تراش و ساخت صنعتی

مراکز تأمین کننده مواد اولیه: بازارهای فلزات داخلی و خارجی

- سایر امکانات مورد نیاز: دستگاه های تراش و برش فلزات

چه میزان سرمایه گذاری برای تولید محصول مبتنی بر این فناوری در مقیاس صنعتی مورد نیاز است؟

هزینه ثابت پروژه: ۱۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال (تخمینی)

دانش فنی قیمت گذاری شده است؟  بله  خیر

هزینه ای که برای انتقال فناوری / دانش فنی پیشنهاد می کنید:

اخذ مجوزهای مورد نیاز بر عهده اینجانب ■ سرمایه گذار  به صورت مشترک با سرمایه گذار  سایر  (نام برده شود) خواهد بود.

دوره ی بازگشت سرمایه: ۲ سال