

## گوگل پلی قابلیت دانلود هم زمان چند اپلیکیشن را فراهم کرد

پس از عرضه محدود قابلیت دانلود هم زمان چند اپلیکیشن، آنون گوگل پلی امکان دانلود و نصب هم زمان برنامه ها را در اختیار کاربران گذاشته است. مطابق گزارش های جدید، در گوگل پلی دیگر نیازی نیست برای دانلود چند اپلیکیشن منتظر بمانید تا هر برنامه به صورت جداگانه دانلود و نصب شود؛ اکنون می توانید اپلیکیشن های جدید دانلود نظر خود را به صورت هم زمان دریافت کنید.

با توجه به اینکه در اینه این قابلیت فعلاً فقط برای دانلود دو اپلیکیشن هم زمان فعال شده است. در

اسفندماه نیز شایعاتی درباره راه اندازی قابلیت دانلود هم زمان با موادی چند اپلیکیشن در گوگل پلی منتشر شده بود و این ویژگی در آن زمان برای کاربران

دانشمندان خیر از کشف یک عملکرد غیرمنتظره

در مخچه کشف شد

در مخچه انسان که «مغز کوچک» نیز نامیده می شود

داده اند. مخچه (cerebellum) ابا نامی که در زبان

لاتین به معنای «مغز کوچک» است، تها ۱۰ درصد از

کل مغز انسان را تشکیل می دهد. با این حال بنای

اجازه دادن از این مغز در این فضای بین

از سه چهارم نورون های مغز در این فضای بین

جمع شده اند و چیز های زیادی داخل آن اتفاق می افتد.

به تقل از سی ای، از قدمی این ویژگی تصور می شود که

این قسمت از سیستم عصبی که در اینه جمجمه قرار

دارد، بیشتر به همانگونه کردن عملکردهای حرکتی

مانند تعادل و حرکت مربوط می شود. اکنون تحقیقات

جدید از فرضیه های حیاتی می کند که در حال انتشار

گرفتن است. این فرضیه نقش کلیدی مخچه را در

پادگیری برخاسته می کند.

پژوهشگران دانشگاه پیتسبرگ و دانشگاه پلیبیار

این مطالعه جدید می خواستند براساس تحقیقات قبلی

که مبنیه خلفی-جانبی مخچه را به عنوان نقشی در

اصلاح آنچه می بینیم به حرکاتی که انجام می دهیم

شناسایی کنند.

آذریا بوستان، نوروبیولوژیست دانشگاه پیتسبرگ

می گوید: فرض دیرینه درباره عملکرد مخچه این بود

است که تنها نجوه حرکت را می اکنترل می کند. با این

حال ما اکنون می کویند با آزمایش خون می توان

آرتروز زانو را افرادی که هنوز عالمی در

آنها ایجاد نشده است و تا هشت سال قبل از

اینکه اشنه ایکس قادر به تشخیص تغییرات

در استخوان های آنها باشد، شناسایی کرد. در

آنین نمونه گیری از خوشنمایی از آرتروز

دانشمندان می خواستند و نظری را می داشتند.

این تیم به میموان ها آزمایش دادند که دست چپ با

دست راست خود را در پاسخ به تصاویر روی صفحه

حرکت دهن و هنگامی که حرکات را درست نمایم

می هدئ، به عنوان پادشاه آمیمه دریافت می کردن.

استفاده از داروها برای از کار اذاختن موقت سست

خلفی-جانبی مخچه میمون ها به طور قابل توجهی بر

بادگیری آنها تأثیر گذشت. حیوانات حتی با پادشاه

آمیمه به سختی می بینند که قار بود کدام

دستیان را در واکنش به عنوان یک بیماری

سایدیدگی «شاخته می شد؛ زیرا از مانع رخ می دهد که غضروف

حال، آن بادگیری که قبلاً حاصل شده بود، هنوز قابل

باد آوری بود. بوستان می گوید: وقتی این ناحیه مخچه را

غیرفعال می کنید، در این حالت سیار یادگیری جدید را مختل

می کنید. بادگیری در این حالت سیار کنترل است.

بیشتر طول می کشد و عملکرد مخچه است که از

این یک مثال عینی از عملکرد مخچه است که از

اطلاعات پادشاه برای شکل دادن به عملکرد شناختی

در پستانداران استفاده می کند. آزمایش از

شناخت داد که عملکرد حرکات تخت تأثیر خارج شدن

پرورش داده های سفر کرده به ماه در ماموریت آرتمیس پرسروش

یافه اند، انتخاب کرده است. این نهال های در طول ماموریت

آرتمیس ۱ ناسا در سال ۲۰۲۲ به مدار ماه پرواز کردند.

به نقل از اسپیس، برخی از آن درخت ها عبارتند از کاج

کندر(pine)، که یک درخت مخروطی است و به

سرعت رشد می کند، یعنی جنار آمریکای جنو شرقی ایالات

متعدد که تا ۶۰۰ سال عمر می کند، سکویاهای غول پیکر که آنها به سر و سینه دارند

خاموش کردن سایر قسمت های مخچه هیچ نقاوتی در

رونده بادگیری نداشتند. اینها اطلاعات اضافی

جهگونه باشد که اینها از خلأ درختان چنان

چگونه با نیازی اطراف سازگار می شود و همچنین

طبیعی مغز مقابله کنند.

بوستان می گوید: پژوهش م اشوهد روشنی از

می دهد که مخچه نه تنها برای یادگیری نجوه انجام

اعمال ماهره ای ممکن است، بلکه برای یادگیری اینکه کدام

اعمال در موقعیت های خاص از لزمندتر هستند نیز

نقش مهمی ایفا می کنند. اینها پژوهش به توضیح برخی از

مشکلات غیر حرکتی در افراد مبتلا به اختلالات

مخچه کمک می کند. مبنی: این را کنترل کنند

چگونه با نیازی از سایر انسانی از اختلال عملکرد

چگونه با همراهی اینها برای از سایر انسانی از

طبیعی مغز مقابله کنند.

بوستان می گوید: پژوهش م اشوهد روشنی از

می دهد که مخچه نه تنها برای یادگیری نجوه انجام

اعمال ماهره ای ممکن است، بلکه برای یادگیری اینکه کدام

اعمال در موقعیت های خاص از لزمندتر هستند نیز

نقش مهمی ایفا می کنند. اینها پژوهش به توضیح برخی از

مشکلات غیر حرکتی در افراد مبتلا به اختلالات

مخچه کمک می کند. مبنی: این را کنترل کنند

چگونه با نیازی از سایر انسانی از اختلال عملکرد

چگونه با همراهی اینها برای از سایر انسانی از

طبیعی مغز مقابله کنند.

بوستان می گوید: پژوهش م اشوهد روشنی از

می دهد که مخچه نه تنها برای یادگیری نجوه انجام

اعمال ماهره ای ممکن است، بلکه برای یادگیری اینکه کدام

اعمال در موقعیت های خاص از لزمندتر هستند نیز

نقش مهمی ایفا می کنند. اینها پژوهش به توضیح برخی از

مشکلات غیر حرکتی در افراد مبتلا به اختلالات

مخچه کمک می کند. مبنی: این را کنترل کنند

چگونه با نیازی از سایر انسانی از اختلال عملکرد

چگونه با همراهی اینها برای از سایر انسانی از

طبیعی مغز مقابله کنند.

بوستان می گوید: پژوهش م اشوهد روشنی از

می دهد که مخچه نه تنها برای یادگیری نجوه انجام

اعمال ماهره ای ممکن است، بلکه برای یادگیری اینکه کدام

اعمال در موقعیت های خاص از لزمندتر هستند نیز

نقش مهمی ایفا می کنند. اینها پژوهش به توضیح برخی از

مشکلات غیر حرکتی در افراد مبتلا به اختلالات

مخچه کمک می کند. مبنی: این را کنترل کنند

چگونه با نیازی از سایر انسانی از اختلال عملکرد

چگونه با همراهی اینها برای از سایر انسانی از

طبیعی مغز مقابله کنند.

بوستان می گوید: پژوهش م اشوهد روشنی از

می دهد که مخچه نه تنها برای یادگیری نجوه انجام

اعمال ماهره ای ممکن است، بلکه برای یادگیری اینکه کدام

اعمال در موقعیت های خاص از لزمندتر هستند نیز

نقش مهمی ایفا می کنند. اینها پژوهش به توضیح برخی از

مشکلات غیر حرکتی در افراد مبتلا به اختلالات

مخچه کمک می کند. مبنی: این را کنترل کنند

چگونه با نیازی از سایر انسانی از اختلال عملکرد

چگونه با همراهی اینها برای از سایر انسانی از

طبیعی مغز مقابله کنند.

بوستان می گوید: پژوهش م اشوهد روشنی از

می دهد که مخچه نه تنها برای یادگیری نجوه انجام

اعمال ماهره ای ممکن است، بلکه برای یادگیری اینکه کدام

اعمال در موقعیت های خاص از لزمندتر هستند نیز

نقش مهمی ایفا می کنند. اینها پژوهش به توضیح برخی از

مشکلات غیر حرکتی در افراد مبتلا به اختلالات

مخچه کمک می کند. مبنی: این را کنترل کنند