



File was found and ready to download!

UPDATED 14 HOUES AGO

Fastest Source: [usenet.nl](#)

Click the **download button** and select one of the found **cloud sources**.

6.4



2865 VIEWS

Download 

 SECURE SCANNED

You need to [log in](#) before you can post comments.



Navigation



Registration



FAQ

[BoysLand-StasiKandFriends.rar 6](#)

## MARCOS EM NEUROCIÊNCIA COGNITIVA

**Figuras Femininas Históricas em Neurociências**

Como na maioria dos campos científicos, até recentemente, poucas mulheres eram reconhecidas por suas contribuições em neurociências. Apesar de ser fácil concluir que isso se deve à pouca participação feminina, uma interpretação alternativa é de que as mulheres, apesar de seu envolvimento, não foram completamente creditadas por seu trabalho. Consideremos o caso dos microeletrodos. Ferramenta poderosa em estudos eletrofisiológicos hoje em dia, os microeletrodos são utilizados para descarregar discretos estímulos elétricos ou químicos em uma célula e gravar a atividade elétrica de um nervo ou uma célula muscular de um indivíduo. Ralph Gerard ganhou o Prêmio Nobel na década de 1950, recebendo todos os créditos pela descoberta do microeletrodo, entre outras tantas realizações. Entretanto, duas notáveis mulheres fizeram grandes contribuições para a descoberta dos microeletrodos, apesar de não terem sido reconhecidas formalmente.

Em 1902, Ida Hyde (1854-1945) foi a primeira mulher a ser eleita para a Sociedade Americana de Fisiologia, e permaneceu sendo a única mulher nesta sociedade até 1914. Ela foi a primeira mulher a ganhar o título de doutora em fisiologia de uma universidade alemã (Universidade de Heidelberg) e a fazer pesquisa na Escola de Medicina de Harvard. Hyde inventou o primeiro microeletrodo para o trabalho intracelular com organismos inferiores, combinando instrumentos usados por F.H. Pratt (1917) e M.A Barber (1912). Ela construiu um eletrodo de diâmetro muito pequeno (3 microns ou menos), preenchido com uma solução salina, e conectou-o a uma pequena coluna de mercúrio; o nível da coluna podia ser alterado pela introdução de quantidades variáveis de correntes elétricas negativas ou positivas. Esse mercúrio, por sua vez, forçava a solução salina a favor ou contra a ponta do capilar e também transmitia estímulos elétricos para a célula através da solução salina. Em 1921, usando esse método, Hyde demonstrou a primeira evidência de

que o princípio, na época recentemente descoberto, do “tudo-ou-nada” da contração não era universalmente verdadeiro para todas as células contráteis. Esse microeletrodo foi subseqüentemente perdido durante a guerra e teve de ser reinventado.

O primeiro relato de que um microeletrodo teria sido usado para gravar potenciais de repouso das membranas musculares de um sapo foi publicado em 1942, por Judith Graham Pool (1917-1975), G.R. Carlson e Ralph Gerard. Os eletrodos utilizados (2-3 microns de diâmetro) também eram tubos capilares torcidos em uma das pontas e preenchidos com uma solução salina isotônica de cloreto de potássio, o que permitiu a Pool e Gerard registrarem os potenciais de repouso e de ação evocados com seu eletrodo. Embora Gerard tenha recebido todos os créditos pela descoberta do microeletrodo, porque diminuiu o seu diâmetro para 0,25 micron, parece que Pool foi pelo menos instrumental nesta descoberta; de acordo com ela, a invenção foi sua, e ela não recebeu qualquer crédito pela descoberta.

Além de não serem reconhecidas por seu trabalho, as mulheres também foram colocadas sob a sombra de seus colegas contemporâneos, como é exemplificado pelos estudos de registro de células isoladas. Embora a maioria dos livros-texto em neurociências discuta o trabalho de Hodgkin e Huxley sobre o axônio gigante de lula, outra cientista menos reconhecida, Angeliqe Arvanitaki, fez contribuições significativas ao estudo dos neurônios isolados.

Nos anos de 1940, os neurobiologistas tinham aprendido a penetrar com microeletrodos células eletricamente ativas e queriam estudar as propriedades nervosas de uma célula isolada. Embora os nervos dos vertebrados sejam muito pequenos e estejam dentro de um encéfalo e de um sistema nervoso, o mesmo não se aplica a grandes nervos de certos invertebrados. Angeliqe Arvanitaki (1939) desenvolveu a preparação ganglionar de gran-

processamento da informação visual de movimento. Para resumir, a neurociência continua a revelar a surpreendente complexidade e a especialização do córtex cerebral.

Stephen Kosslyn, um dos fundadores da neurociência cognitiva, resumiu meticulosamente o conflito entre os localizacionistas e os holistas (Kosslyn e Andersen, 1992):

O erro dos primeiros localizacionistas é que eles tentaram mapear o comportamento e a percepção em localizações únicas no córtex. Qualquer comportamento ou percepção particular é produzido por muitas áreas, localizadas em várias partes do encéfalo. Assim, a chave para resolver este debate

é compreender que funções complexas, como percepção, memória, raciocínio lógico e movimento, são o produto de vários processos subjacentes, realizados em distintas regiões do encéfalo. Na realidade, as habilidades propriamente ditas podem ser alcançadas de diferentes maneiras, o que envolve diferentes combinações de processos... Qualquer habilidade complexa, então, não é alcançada por uma única parte do encéfalo. Neste ponto, os holistas estavam corretos. Os tipos de funções classificadas pelos frenologistas não se localizam em uma única região cerebral. Entretanto, processos simples que são recrutados a exercer tais habilidades são localizados. Neste aspecto, os localizacionistas estavam corretos.



File was found and ready to download!

UPDATED 14 HOURS AGO

Fastest Source: [usenet.nl](#)

Click the **download button** and select one of the found **cloud sources**.

6.4



2865 VIEWS

Download 

 SECURE SCANNED

You need to [log in](#) before you can post comments.



Navigation



Registration



FAQ

---

RARLAB's RAR is an all-in-one, original, free, simple, easy and quick compression program, archiver, assistant, extractor, manager and even a basic file .... BoysLand-StasiKandFriends.rar 6.. BoysLand-StasiKandFriends.rar 6. Driver Laptop Samsung E1 Vision AMD. Amcc pci matchmaker s5935qf driver encyclopedia britannica free download full .... [spoiler] Message Important salam azul Pour faire avancer le forum poster des sujets . . StasiKandFriends - 4shared.com - 1 .... BoysLand-StasiKandFriends.rar 6. BoysLand-StasiKandFriends.rar 6 72. ??????. ??????. 0. ??????. thisflusthongmy. ??????. BoysLand-StasiKandFriends.rar 6 sweeney todd dual audio full movie acronis true . 2018.02.22 Thursday. . Telugu Orange Movie Background Music Free 20 .. Alcatel-Lucent-Nokia-TiMOS-7750SR-VM-14.0.R3.rar . Any chance someone can share the more ... BoysLand-StasiKandFriends.rar 6 . Alcatel .... BoysLand-StasiKandFriends.rar 6 72 ->->-> DOWNLOAD (Mirror #1) .... {StasiKandFriends,007, mpg},pro.evolution.soccer.2013.proper-reloaded.rar,password,microfit,5.0,crack,God,Se,Apteek,Pdf,. March,07,,2018,18:27,Permalink,6 .... WinRAR provides the full RAR and ZIP file support, can decompress CAB, GZIP and other archive formats.. http://urluss.com/13gto5.. RAR is a proprietary archive file format that supports data compression, error recovery and file spanning. It was developed by a Russian software engineer, .... Description ¶. The wrapper takes the url encoded path to the RAR archive (relative or absolute), an optional asterik (\*), an optional number sign (#) and an ...

Get the top application for archives on Mac. It's a RAR extractor, it allows you to unzip files, and works with dozens of other formats.. WinRAR - the data compression, encryption and archiving tool for Windows that opens RAR and ZIP files. Compatible with many other file formats.. BoysLand-StasiKandFriends.rar 6. Forum des motards de la guadeloupe Forum des motards de la guadeloupe FAQ Rechercher Membres Groupes .... WinRAR is a data compression tool for Windows that focuses on RAR and ZIP files. It also supports CAB, ARJ, LZH, TAR, Gzip, UUE, ISO, BZIP2, Z and 7-Zip.. BoysLand-StasiKandFriends.rar 6 72.. BoysLand-StasiKandFriends.rar 6 · download hizb bahr pdf file · wwe royal rumble 2013 game free download for pc softonic · Teri Moise - Teri .... WinZip opens RAR files. Use WinZip, the world's most popular zip file utility, to open and extract content from RAR files and other compressed file formats.

f99c0e132e

[Workshop Technology By Hajra Choudhary Vol 1.pdf](#)  
[BoilSoft Video Joiner v6.56 build 146 Serial Serial Key](#)  
[Origin Product Code Sims 4](#)  
[Assetto Corsa Early Access v0.6.2 Cracked-3DM DRM Free](#)  
[Lantek Expert Cut](#)  
[free download product key for facebook hacker pro](#)  
[far cry3 skidrow.dll](#)  
[swift shader 4.0 free download full versionbfdcm](#)  
[FULL UniBlue Registry Booster 2009 Portable](#)  
[personnel management n4 pdf 89](#)