

STATdx 医学影像诊断决策支持平台

使用说明

Contents

STATdx 医学影像诊断决策支持平台	2
前言	2
1. 准备	3
2. 访问地址:app.statdx.com	3
2.1 登陆	3
2.2 主页界面及语言设置	3
3. 检索	4
3.1 检索示例	4
4. Google Chrome 浏览器翻译功能介绍	6

STATdx 医学影像诊断决策支持平台

前言

Amirsys 是全球顶尖的影像、病理诊断决策信息提供商, 是 Elsevier 临床解决方案的重要组成部分。 STATdx 是 Amirsys 旗下强大的在线影像诊断决策支持工具,运用世界级专家的知识和经验,助力医生在 诊断时更快、更准、更自信,为临床医生决策提供强有力的支撑。

2018 年起, Elsevier 与中国放射学会展开合作, 目前 STATdx 已收录 14 位中国顶级放射专家的病例, 将中国放射专家的经验在全球平台展示。

STATdx 的价值和内容

1.依靠专家-涵盖所有影像专科,每个专科都由著名影像专家撰写,提供综合的决策支持

- 超过 4,300 个普通和复杂诊断
- 200,000 张经专家挑选的、带注解的影像片子
- 超过 1,300 个鉴别诊断模块
- 综合的正常解剖结构影像图
- 20,000 个易于分类的病例
- 200 多个基础和高级操作

Ⅱ. 提升自信

- 利用专家撰写的鉴别诊断, 避免误诊
- 深入的病例分析,包括最罕见的疾病
- 根据最新的期刊放射研究文献及时更新
- Ⅲ. 快速准确
 - 支持疾病、征象等以中文检索,准确提供诊断、鉴别诊断等关键信息
 - 简洁、项目列表格式的结果呈现,易于找到必要信息

1. 准备

安装 Google Chrome 浏览器(方便使用其自带的网页翻译功能,第 4部分有详细的介绍)

2. 访问地址: <u>app.statdx.com</u>

2.1 登陆

已授权的 IP 范围内登陆,或者账号(如下图所示),在用户名和密码处输入提供的用户名和密码即可。



2.2 主页界面及语言设置

下图是登陆成功的界面,可以点击右上角的 setting /设置 进行检索及页面的语言选择。当前的截图已经 设置为中文,如需切换至英文,可以自行修改。



3. 检索

STATdx 可以通过疾病或者症状进行检索,支持中英文语言。(<u>提前在设置里设定好语言-见 2.2 所示</u>)以 及进行不同疾病之间的对比,进行鉴别诊断。

3.1 检索示例

示例如下, 在检索栏输入症状关键词"头痛 神经功能缺损 中风", 多个关键词之间用空格隔开即可。

STA	Tdx [®] 头痛 神经功能缺损 中风 X 🖹 🖂		书签 🕃 比对(0) ? 帮助/支	持 🗹 继续医学教育	Ť
按照分类筛选	All Y 按照类型筛选 ALL d dd 前 p 终为搜索图片					
*	Reversible Cerebral Vasoconstriction Syndrome 6 images : 9 references Brain by Karen L. Salzman, MD; Perry P. Ng, MBBS (Hons), FRANZCR Updated 8/7/15 Reversible cerebral vasoconstriction syndrome (RCVS), a.k.a. Call-Fleming syndrome Group of disorders characterized by Reversible, multifoca	6	Images	Docun	nent	×
dx	Bow Hunter Syndrome 8 images : 11 references Spine by Jeffrey S. Ross, MD Updated 3/29/16 Bow hunter stroke, positional occlusion of vertebral artery, rotational occlusion of vertebral artery Vertebrobasilar insufficiency secondar	© ¶	Reversi Vasoco	ble Cerebi nstriction	ral Syndrome	
ax A	Vasospasm 10 images : 10 references Brain by Karen L. Salzman, MD; Perry P. Ng, MBBS (Hons), FRANZCR Updated 7/30/15 Reversible stenosis of intracranial arteries Caused by exposure to blood breakdown products Contraction of vascular smooth muscle Histologic	© ¶	Go to Fu	Il Documen	t 	_
dx	Fat Emboli Cerebral Infarction S images : 14 references Brain by Karen L Salzman, MD Acute stroke related to fat emboli Acute ischemia with appropriate clinical history Long bone or pelvic fractures, cardiac surgery, joint re	6				

🔸 如需对检索出的结果进行缩小范围,可以通过"按照分类筛选"进行,如下图所示。

STA	٩Tdx	头疼 神经功能缺损 中风 X		■ 书签 ● 比对 (0) ? 帮助/	支持 🗹 继续医学教育			
按照分类筛选	All All Brain Broact	▼ 按照类型筛选 ALL d dd n n ;	转为搜索图片					
0 *	Gardiac Chest Gastrointestinal Genitourinary Gynecology Head and Neck	/asoconstriction Syndrome ID; Perry P. Ng, MBBS (Hons), FRANZCR ton syndrome (RCVS), a.k.a. Call-Heming syndrome Group	6 images : 9 references Updated 8/7/15	Images Docu	ment ×			
dx	Interventional Radiolog Musculoskeletal Nuclear Medicine Obstetrics Pediatrics Spine Ultrasound	97 e	8 images : 11 references Updated 3/29/16	Reversible Cerebral Vasoconstriction Syndrome				
d A	Vasculature RADTools Brain by Karen L. Salz Reversible stenosis of int	zman, MD; Perry P. Ng, MBBS (Hons), FRANZCR tracranial arteries Caused by exposure to blood breakdown products	10 images : 10 references Updated 7/30/15	Go to Full Docume	nt			
d×	Fat Emboli Cerek Brain by Karen L. Salz	bral Infarction	5 images : 14 references Updated 7/29/15	Selected Image	es (4)			
	Acute stroke related to fa joint re	at emboli Acute ischemia with appropriate clinical history Long bone	or pelvic fractures, cardiac surgery,					

如果对检索结果中的第一个"可逆性脑血管收缩综合症"想要有更多的了解,可以点击该疾病右侧的按钮(如下图所示),从而进一步了解影像以及相关参考文献方面的介绍。

按照分类筛选	a. Ali ▼ 按照类型筛选 ALL dN ddX n () 校 40	与 搜索图片	
^ا ن (Reversible Cerebral Vasoconstriction Syndrome Brain by Karen L. Salzman, MD; Perry P. Ng, MBBS (Hons), FRANZCR Reversible, exrethal vasoconstriction syndrome (RCVS), a.k.a. Call-Fleming syndrome Group of disorders ch Reversible, multifoca	6 images : 9 references Updated 8/7/15 aracterized by	Images Document ×
	Bow Hunter Syndrome Spine by Jeffrey S. Ross, MD Bow hunter stroke, positional occlusion of vertebral artery, rotational occlusion of vertebral artery Vertebrol secondar	8 images : 11 references Updated 3/29/16 🐨 🐼 pasilar insufficiency	Reversible Cerebral Vasoconstriction Syndrome
a a	Vasospasm If the second seco	0 images : 10 references Updated 7/30/15 💽 🐼	Go to Full Document
	Fat Emboli Cerebral Infarction Brain by Karen L. Salzman, MD Acute stroke related to fat emboli Acute ischemia with appropriate clinical history Long bone or pelvic fracti joint re	5 images : 14 references Updated 7/29/15 🐨 👁 ures, cardiac surgery,	



按钮,选中后会变成绿色。如下图所

示。然后点击页面上方的"比对"按钮进入对比页面查看各个疾病的成像、临床表现等。



➡ 对比页面如下图所示,点击"Image"或者"text"进行查看。注意:结束比对后,点击右上角的"exit compare"(退出对比)。如没有点击退出的话,选中的这些疾病还会出现在下次的比对中。



4. Google Chrome 浏览器翻译功能介绍

Google Chrome 浏览器,其自带的翻译功能,可以将英文迅速译为中文供医务工作者参考。使用小技巧如下:

- 1) 首先是下载并安装好 Google Chrome 浏览器;
- 2) 使用 Google Chrome 浏览器登陆 STATdx;
- 3) 在检索结果的界面中, **点击鼠标右键**选择"翻译成中文",即可实现中文翻译 (如图 4-1 1)
- 4) 如需返回到英文,如图 4-12 所示,浏览器网址栏可以看到一个 的标记,通过点击这个按钮,选择 "原文"或者"翻译"来实现中英文的切换。

<u>注意:如果在 Chrome 浏览器地址栏没有发现 💱 按钮,那么需要先用右击鼠标的方式翻译成中文,然后该按钮便可呈</u> 现在地址栏。

← → C △ ♠ https://app.statdx.com/search				२ 🕁 🥥	🖉 📫 😩 🗄
🗰 Apps 📙 !!Sales 📙 !!Products 📒 Internal 📙 References 📒 Clients ▶ Bing 🕨 Wikiped	lia Ġ Google				
STATdx [°] 头痛神经功能缺损 中风 X 🖹 🔤		Back	Alt+Left Arrow	帮助/支持 📝 继续医	学教育 🗘
物部分类筛选 All v 按照类型筛选 ALL d AdX 中 转为搜索回片		Forward Reload	Alt+Right Arrow Ctrl+R		
A Reversible Cerebral Vasoconstriction Syndrome Brain by Karen L Satzman, MD; Peny P. Ng, MBBS (Hondy, FRANZCR Reversible cerebral vasoconstriction syndrome (RCVS), a.k.a. Call-Filening syndrome Group of disorders characterized by Reversible, multifoca	6 images : 9 references Updated 8/7/15	Save as Print	Ctrl+S Ctrl+P		×
A Bow Hunter Syndrome Spine by Jeffrey S. Ross, MD Bow hunter stoke, positional occlusion of vertebral artery, rotational occlusion of vertebral artery Vertebrobasilar insufficiency secondar	8 images : 11 references Updated 3/29/16 (Cast Translate to 中文(简体)	oconstriction	n
Ar Vasospasm Brain : by Karen L. Salzman, MD; Perry P. Ng; MBBS (Hons), FRANZCR Reversible stenosis of intracranial arteries Caused by exposure to blood breakdown products Contraction of vascular smooth muscle Histologic	10 images : 10 references Updated 7/30/15	View page source Inspect	Ctrl+U Ctrl+Shift+I		
Ar Fat Emboli Cerebral Infarction Brain by Karen L. Salaman, MD Acute stroke related to fat emboli Acute lockenia with appropriate clinical history Long bone or pelvic fractures, cardiac surgery, joint re	5 images : 14 references Updated 7/29/15		Selected Images (4)		-
Accunar Infarction Brain by Karen L Saltman, MD; Ulrich Rossner, MD Small, deep cerebral Infarcts located in basal ganglia and thalamus, pons, or cerebral white matter (VMU) s 15 mm. Commonly deep gray n	17 images : 22 references Updated 7/28/15	D9 @	\bigcirc		
A Cerebral Hyperperfusion Syndrome Brain by Anne G. Osborn, MD, FACR Barin by Anne G. Osborn, MD, FACR Bare (1-3%) disorder most commanity occurring as complication of cerebral reascularization Other etiologies less common Status epilepticus M	10 images : 13 references Updated 8/7/15	0 ° ©		35	
Ar Thyroid Disorders Brain I by Mint D, Jhavet, MD	19 images : 19 references Updated 7/28/15	05 0	Se St	S	

图 4-1 1: Google Chrome 浏览器翻译功能



图 4-1 2: Google Chrome 浏览器翻译功能-中英文切换