



Discussion



Le Néandertal en costard 🐘

@HydrePrever



Bonjour @gourmaud_jamy, si vous envisagez un correctif merci de me contacter. Je suis chercheur en génétique ; je me ferai un plaisir de vous expliquer pourquoi les valeurs d'héritabilité issues des études de jumeaux sont ininterprétables (biais inhérents à ces études, modèle



Franck Ramus @franckramus@sciences.re @FranckRamus · 11 nov.

Je vous invite à consulter toutes ces sources puis à envisager un correctif à votre vidéo.

Afficher cette discussion

4:32 PM · 11 nov. 2022 · Twitter Web App

29 Retweets 1 Citer le Tweet 156 J'aime



Tweetez votre réponse.

Répondre



Le Néandertal en costard 🐘 @HydrePrever · 11 nov.



En réponse à @HydrePrever

dépourvu de sens en présence d'interactions gène environnement, homogamie ou assortative mating, corrélations gène environnement découlant de l'homogamie, etc). Vous pouvez aussi contacter

@Clergetdarpoux et

@GeninEmmanuelle, et bien sûr @JeremieNaudeFR sur la cognition.

2

2

39



Le Néandertal en costard 🐘 @HydrePrever · 11 nov.



Il ne faut pas oublier l'excellent @JulienLarregue sur les sciences sociales.

On peut envisager toute une émission 🤔.

Vous me trouverez plus facilement sur Mastodon

@HydrePrever@mathstodon.xyz

Bisous



3



1



41



Erwan Lamy @ErwanLamy1 · 12 nov. ...

En réponse à @HydrePrever et @gourmaud_jamy

Bonjour. C'est un débat qui m'intéresse. Auriez-vous des références sur ces défauts des études de jumeaux?



1



Jérémie Naudé @JeremieNaudeFR · 12 nov. ...

En réponse à @ErwanLamy1 @HydrePrever et @gourmaud_jamy

Bonjour, des articles par ici :



Jérémie Naudé @JeremieNaudeFR · 12 nov.

Pour aller plus loin, voici des ressources sur les études de jumeaux et l'héritabilité, qui critiquent la méta-étude de 2015 citée dans le fil de départ.

wires.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/wics.1458

philpapers.org/rec/PETTUO-3

royalsocietypublishing.org/doi/10.1098/rsos.210301

[scientiasalon.wordpress.com/2015/06/01/her...](https://scientiasalon.wordpress.com/2015/06/01/heredite-et-environnement/)

Afficher cette discussion



1



1



Franck Ramus @franckramus@sciences... @FranckRam... · 12 nov. ...

En réponse à @JeremieNaudeFR @ErwanLamy1 et 2 autres personnes



Franck Ramus @franckramus@science... @FranckRam... · 12 nov.

En réponse à @JeremieNaudeFR

Je ne sais pas s'il faut rire ou pleurer du fait que la critique bon marché de la génétique comportementale fasse toujours autant recette, avec toujours les mêmes arguments depuis 50 ans. Sans jamais remarquer que les chercheurs y ont répondu dès l'origine,



♥ Certains comptes que vous suivez apprécient cet utilisateur



Clerget Françoise @Clergetdarpoux · 12 nov.

...

En réponse à @HydrePrever et @gourmaud_jamy

Tout à fait d'accord avec @HydrePrever. Les études de jumeaux - comme celles d'associations pangénomiques - sont trop souvent interprétées sous des hypothèses contredites par les connaissances acquises en génétique formelle et en biologie.

3 5 16



Antoine Dézieux @AntoineDezieux · 13 nov.

...

En réponse à @Clergetdarpoux @HydrePrever et @gourmaud_jamy

Bonjour Madame,

En tant que profane, je me permets de vous demander votre avis sur la méthodologie et l'interprétation des résultats de cette étude, qui semble vouloir montrer des différences à différents tests "d'intelligence" en comparant les gènes au sein d'une même famille :

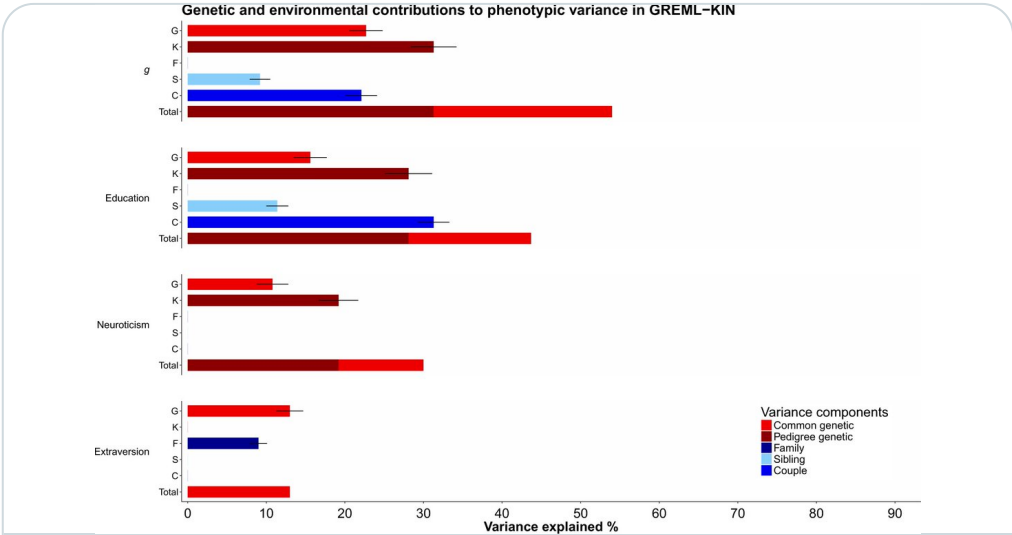
1



Antoine Dézieux @AntoineDezieux · 13 nov.

...

En réponse à @AntoineDezieux @Clergetdarpoux et 2 autres personnes



nature.com
Genomic analysis of family data reveals additional genetic effects on i...
Molecular Psychiatry - Genomic analysis of family data reveals additional genetic effects on intelligence and personality

1

**Antoine Dézieux** @AntoineDezieux · 13 nov. ...

En réponse à @AntoineDezieux @Clergetdarpoux et 2 autres personnes
Je ne vois personnellement pas de problème méthodologique sur la stratégie d'identification (hormis peut être la notion même d'intelligence), mais vu ce que vous avancez je suppose qu'il y a un problème d'ordre statistique un peu plus profond ?



1

**Clerget Françoise** @Clergetdarpoux · 13 nov. ...

En réponse à @AntoineDezieux @HydrePrever et @gourmaud_jamy
Difficile de faire court... mais se méfier :
- des hypothèses qui se cachent derrière le modèle utilisé
- des interprétations des associations avec des marqueurs génétiques
Peut être plus de réponse à vos questionnements dans l'article suivant :

pubmed.ncbi.nlm.nih.gov

Heritability: What's the point? What is it not for? A...
In this paper, we explain the concept of heritability and describe the different methods and the ...



1



1

**Antoine Dézieux** @AntoineDezieux · 13 nov. ...

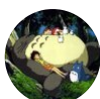
En réponse à @Clergetdarpoux @HydrePrever et @gourmaud_jamy
Merci beaucoup. Je ne manquerai pas de regarder.

**Vous avez des abonnements en commun avec ce compte Twitter****Riyad Manseri** @RiyadManseri · 11 nov. ...

En réponse à @HydrePrever et @gourmaud_jamy
Très franchement, ça serait un programme d'enfer, et je me précipiterais pour regarder l'émission 😊



5

**Esmé Ciredutemps** 🐘🐘🐘🐘🐘 @CiredutempsEsme · 11 nov. ...

En réponse à @HydrePrever et @gourmaud_jamy
Oh purée, y'a rationnaliste dans sa bio



3





Passo @PassoLeonardo · 11 nov. ...

En réponse à @HydrePrever et @gourmaud_jamy

Sinon, à lire Franck Ramus, il semblerait que la science n'a pas existé avant lui. Et-pire-quand il partira-rip par avance-la science n'existera plus



Passo @PassoLeonardo · 11 nov. ...

En réponse à @HydrePrever et @gourmaud_jamy

Je serais très intéressé à vous lire sur la question

