

23^e CONGRÈS
NATIONAL

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



Exercer
et enseigner
la médecine
générale

29 NOV.
1^{ER} DÉC.
2023

40
ANS
du
CNGE

Centre
des congrès
de
Lyon

Ethique et intégrité du médecin généraliste dans le soin, l'enseignement et la recherche

Stéphanie Sidorkiewicz

Vendredi 1^{er} décembre 2023

#CNGE2023

www.congrescnge.fr

Liens et conflits d'intérêts

- Industriels (du médicament ou de la santé)
 - Aucun
- Institutionnels
 - Membre du bureau du CNGE
 - Membre du CS d'EPI-PHARE
 - Maître de Conférences des Universités, Université Paris Cité
- Familiaux
 - Aucun



Intégrité, de quoi parle-t-on ?



Wikipédia

<https://fr.wikipedia.org> › wiki › Intégrité

Intégrité — Wikipédia

Qualité de quelqu'un, de son comportement, d'une institution qui est intègre, honnête.

L'**intégrité**, c'est aussi l'absence de mauvaise intention.

En recherche scientifique, l'intégrité scientifique constitue les règles d'exercice professionnel des chercheurs.



#CNGE2023

Intégrité, de quoi parle-t-on ?



Wikipédia

<https://fr.wikipedia.org/wiki/Intégrité>

Intégrité — Wikipédia

Qualité de quelqu'un, de son comportement, d'une institution qui est intègre, honnête.
L'**intégrité**, c'est aussi l'absence de mauvaise intention.



Généraliste

#CNGE

Enseignant

Chercheur

23^e CONGRÈS NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

CNGE COLLÈGE ACADEMIQUE



29 NOV.
1^{ER} DÉC.
2023

40 ANS
du
CNGE

Centre
des congrès
de *Lyon*



Éthique et soins

Illustration issue de «Actualité et dossier en santé publique », N°77, déc 2011, Presses de l'EHESP
Revue trimestrielle du Haut Conseil de la Santé Publique

#CNGE2023

www.congrescnge.fr

23^e CONGRÈS NATIONAL

Exercer et enseigner la médecine générale

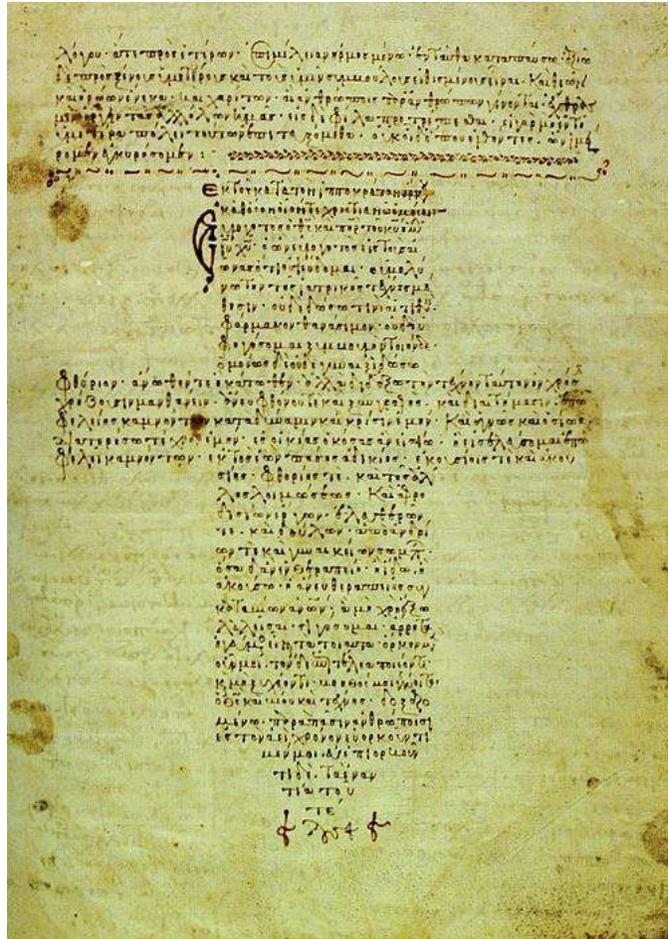
CNCGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



29 NOV.
1^{ER} DÉC.
2023

40 ANS du CNCGE

Centre des congrès de Lyon



Serment d'Hippocrate

Devoirs envers les maîtres
Devoirs envers les malades

23^e CONGRÈS NATIONAL

Exercer et enseigner la médecine générale

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

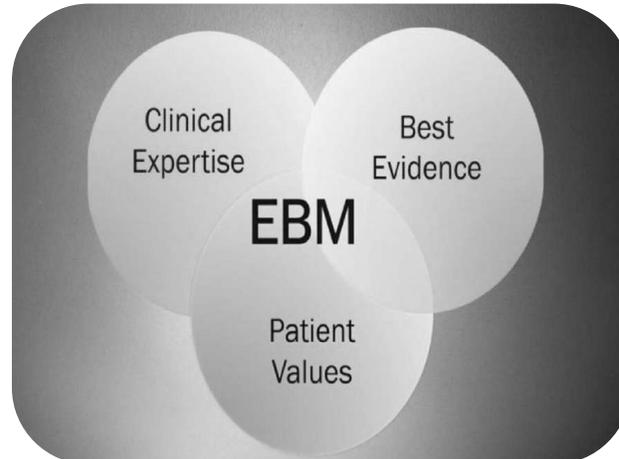


29 NOV.
1^{ER} DÉC.
2023

40 ANS du CNGE

Centre des congrès de Lyon

Les principes éthiques fondamentaux



Beauchamp et Childress, 1979, « Les principes de l'éthique biomédicale »

L'évaluation des aspects éthiques à la HAS, Guide méthodologiques, 2013

#CNGE2023

www.congrescngc.fr

23^e CONGRÈS NATIONAL

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Exercer
et enseigner
la médecine
générale



29 NOV.
1^{ER} DÉC.
2023

40 ANS
du
CNGE

Centre
des congrès de
Lyon

Les principes éthiques fondamentaux

Le respect de

**l'autonomie du
patient**

Clinical
Expertise

Best
Evidence

La bienfaisance

Patient
Values

La non-malfaisance

La justice

Beauchamp et Childress, 1979, « Les principes de l'éthique biomédicale »

L'évaluation des aspects éthiques à la HAS, Guide méthodologiques, 2013

#CNGE2023

www.congrescngc.fr

23^e CONGRÈS NATIONAL

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



Exercer
et enseigner
la médecine
générale

29 NOV.
1^{ER} DÉC.
2023

40 ANS
du
CNGE

Centre
des congrès
de
Lyon

CODE DE DÉONTOLOGIE MÉDICALE

ARTICLE R.4127-1

Les dispositions du présent code s'imposent aux médecins inscrits au tableau de l'ordre, à tout médecin exécutant un acte professionnel dans les conditions prévues à l'article L. 4112-7 ou par une convention internationale, ainsi qu'aux étudiants en médecine effectuant un remplacement ou assistant un médecin dans le cas prévu à l'article R.4127-88.

Conformément à l'article L.4122-1, l'ordre des médecins est chargé de veiller au respect de ces dispositions.

Les infractions à ces dispositions relèvent de la juridiction disciplinaire de l'ordre.



ORDRE NATIONAL DES MÉDECINS
Conseil National de l'Ordre

#CNGE2023

www.congrescnge.fr

23^e CONGRÈS NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



29 NOV.
1^{ER} DÉC.
2023

40 ANS
du
CNGE

Centre
des congrès
de *Lyon*



Intégrité et
enseignement

#CNGE2023

www.congrescnge.fr

En pratique....?

- Déclarer ses conflits d'intérêt (et montrer l'exemple)

ARCHIMEDE LE PORTAIL FRANÇAIS DE LA MÉDECINE GÉNÉRALE

DÉCLARATIONS D'INTÉRÊTS ATTESTATIONS EBM FRANCE QUI SOMMES-NOUS ? CONTACT

[Mon compte](#) [Déconnexion](#)

[DPI PROFIL](#)

La déclaration publique d'intérêts renseigne toutes vos activités en lien avec la santé, que ces activités soient rémunérées ou bénévoles, liées à l'industrie ou non.

23^e CONGRÈS NATIONAL

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



Exercer
et enseigner
la médecine
générale

29 NOV.
1^{ER} DÉC.
2023

40 ANS
du
CNGE

Centre
des congrès
de *Lyon*

En pratique....?

- S'informer et se former

23^e CONGRÈS NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



29 NOV.
1^{ER} DÉC.
2023

40 ANS
du
CNGE

Centre
des congrès de
Lyon

En pratique....?

- S'informer et se former

Revue/Congrès
Dollardoc
Financés
par Grolabo



Etc...

23^e CONGRÈS NATIONAL

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Exercer
et enseigner
la médecine
générale



29 NOV.
1^{ER} DÉC.
2023

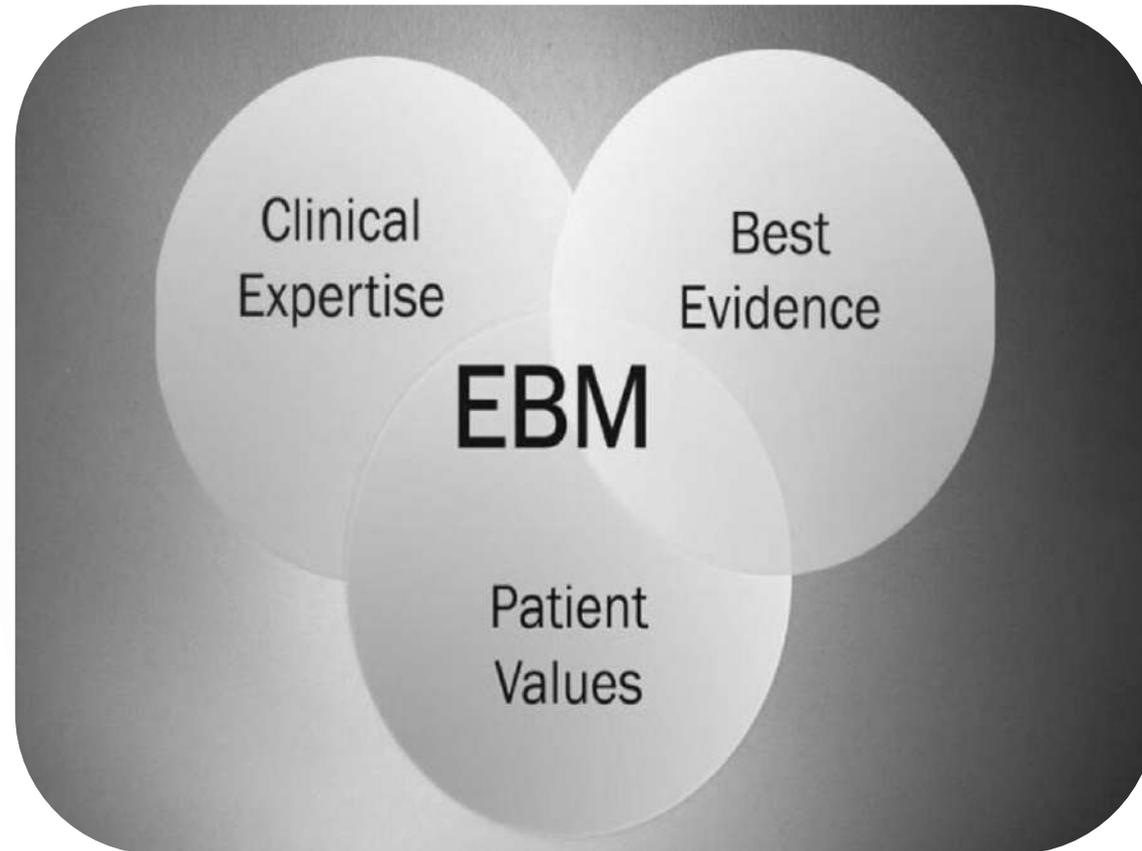
40 ANS
du
CNGE

Centre
des congrès de
Lyon

En pratique....?

- S'informer et se former

 **ebmfrance**



Research

Pharmaceutical industry payments and delivery of non-recommended and low value cancer drugs: population based cohort study

BMJ 2023 ; 383 doi: <https://doi.org/10.1136/bmj-2023-075512> (Published 25 October 2023)

Cite this as: *BMJ* 2023;383:e075512

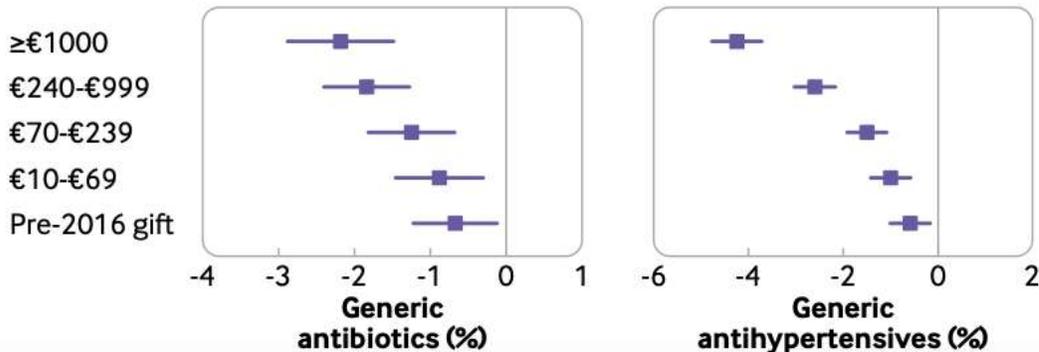
What this study adds

- Patients with cancer whose oncologist received payments from industry appeared more likely to receive non-recommended and low value treatments
- This finding raises potential concerns about quality of care



Association between gifts from pharmaceutical companies to French general practitioners and their drug prescribing patterns in 2016: retrospective study using the French Transparency in Healthcare and National Health Data System databases

Bruno Goupil,¹ Frédéric Balusson,² Florian Naudet,^{3,4} Maxime Esvan,³ Benjamin Bastian,^{1,3} Anthony Chapron,^{1,3} Pierre Frouard¹



WHAT THIS STUDY ADDS

The findings of this study suggest that French GPs who do not receive gifts from pharmaceutical companies have better drug prescription efficiency indicators (as defined by France's National Healthcare Insurance) and less costly drug prescriptions than those who receive gifts

23^e CONGRÈS NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



29 NOV.
1^{ER} DÉC.
2023

40 ANS
du
CNGE

Centre
des congrès de
Lyon

Intégrité de la recherche

#CNGE2023

www.congrescnge.fr

Wakefield's article linking MMR vaccine and autism was fraudulent

BMJ 2011 ;
Cite this as:

> [BMJ](#). 2011 Sep 20;343:d5986. doi: 10.1136/bmj.d5986.

Cancer patients were enrolled in "fraudulent" research

Review

> [J Med Ethics](#). 2008 Mar;34(3):214-21. doi: 10.1136/jme.2007.023721.

Research ethics and lessons from Hwanggate: what can we learn?

[Proc Natl Acad Sci U S A](#). 2012 Oct 16; 109(42): 17028-17033.

Published online 2012 Oct 1. doi: [10.1073/pnas.1212247109](#)

Misconduct accounts for the majority of retracted scientific publications

[Ferric C. Fang](#),^{a,b,1} [R. Grant Steen](#),^{c,1} and [Arturo Casadevall](#)^{d,1,2}

23^e CONGRÈS NATIONAL

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



Exercer
et enseigner
la médecine
générale



29 NOV.
1^{ER} DÉC.
2023

40 ANS
du
CNGE

Centre
des congrès
de *Lyon*

Le médecin généraliste chercheur...

les bonnes pratiques en recherche...

#CNGE2023

www.congrescnge.fr

23^e CONGRÈS NATIONAL

CNGE COLLEGE ACADEMIQUE



Exercer et enseigner la médecine générale

29 NOV.
1^{ER} DÉC.
2023

40 ANS du CNGE

Centre des congrès de Lyon

PROTOCOLE AVANT L'ETUDE

REALISATION DE L'ETUDE

REDACTION DU RAPPORT

PUBLICATION / PARTAGE DES DONNEES

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

ClinicalTrials.gov

CNIL
COMMISSION NATIONALE
INFORMATIQUE & LIBERTÉS



equator network

ICMJE INTERNATIONAL COMMITTEE of
MEDICAL JOURNAL EDITORS

Enhancing the QUALity and
Transparency Of health Research

ClinicalStudy
DataRequest.com

OSF REGISTRIES

CPP
Consentement



Reporting guidelines for main study types

Randomised trials	CONSORT	Extensions
Observational studies	STROBE	Extensions
Systematic reviews	PRISMA	Extensions
Study protocols	SPIRIT	PRISMA-P
Diagnostic/prognostic studies	STARD	TRIPOD
Case reports	CARE	Extensions
Clinical practice guidelines	AGREE	RIGHT
Qualitative research	SRQR	COREQ

#CNGE2023

www.congrescnge.fr

**23^e CONGRÈS
NATIONAL**

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



Exercer
et enseigner
la médecine
générale

29 NOV.
1^{ER} DÉC.
2023

40
ANS
du
CNGE

Centre
des congrès
de
Lyon

Le médecin généraliste chercheur...

les bonnes pratiques en recherche...

et la confrontation à certains dilemmes...

23^e CONGRÈS NATIONAL

Exercer et enseigner la médecine générale

CNGE COLLEGE ACADEMIQUE



29 NOV.
1^{ER} DÉC.
2023

40 ANS du CNGE

Centre des congrès de Lyon

PROTOCOLE AVANT L'ETUDE

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

[ClinicalTrials.gov](https://clinicaltrials.gov)

 OSF REGISTRIES ▾



Nguyen VT et al. Sci Rep. 2023

Mills JL .N Engl J Med1993

www.congrescnge.fr

#CNGE2023

23^e CONGRÈS NATIONAL

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Exercer et enseigner la médecine générale



29 NOV.
1^{ER} DÉC.
2023

40 ANS du CNGE

Centre des congrès de Lyon

REDACTION DU RAPPORT



equator network

Enhancing the QUALITY and Transparency Of health Research



Reporting guidelines for main study types

Randomised trials	CONSORT	Extensions
Observational studies	STROBE	Extensions
Systematic reviews	PRISMA	Extensions
Study protocols	SPIRIT	PRISMA-P
Diagnostic/prognostic studies	STARD	TRIPOD
Case reports	CARE	Extensions
Clinical practice guidelines	AGREE	RIGHT
Qualitative research	SRQR	COREQ



Nguyen VT et al. Sci Rep. 2023

#CNGE2023

www.congrescnge.fr

23^e CONGRÈS NATIONAL

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Exercer et enseigner la médecine générale



29 NOV.
1^{ER} DÉC.
2023

40 ANS du CNGE

Centre des congrès de Lyon

VALORISATION / PUBLICATION

ICMJE INTERNATIONAL COMMITTEE of MEDICAL JOURNAL EDITORS



Nguyen VT et al. Sci Rep. 2023

#CNGE2023

www.congrescngc.fr

23^e CONGRÈS NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

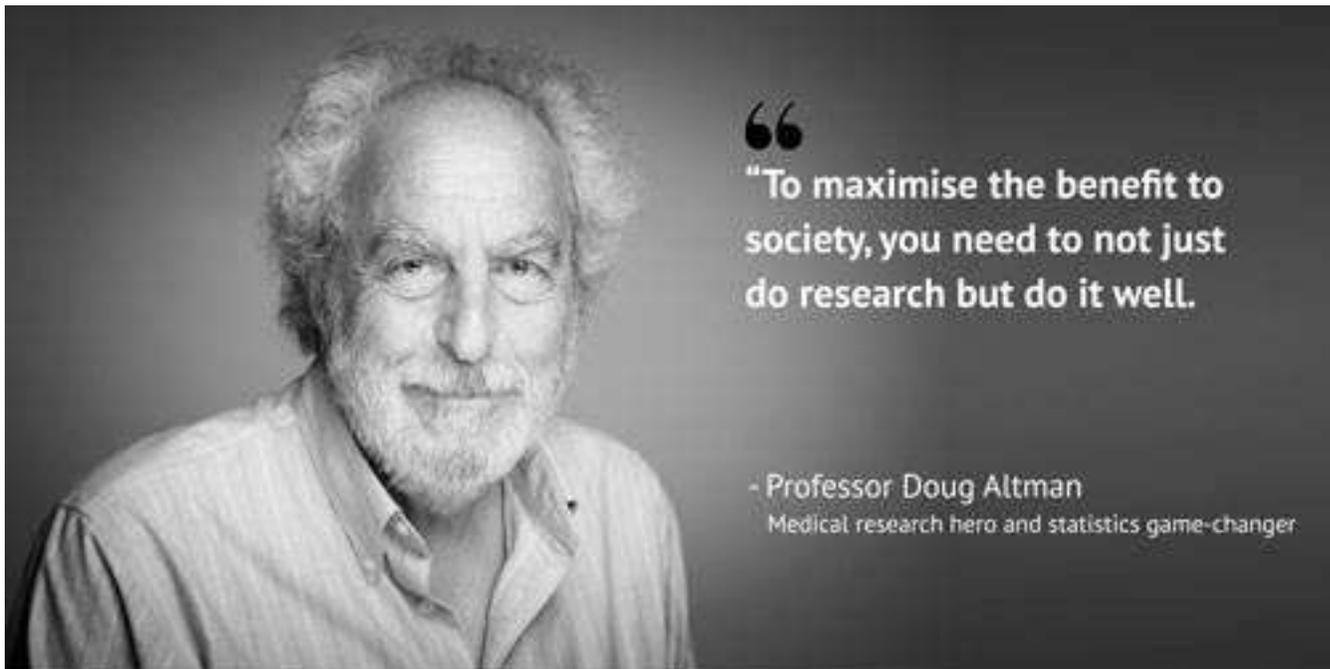


29 NOV.
1^{ER} DÉC.
2023

40 ANS
du
CNGE

Centre
des congrès de
Lyon

« As the system encourages poor research it is the system that should be changed. We need less research, better research, and research done for the right reasons. Abandoning using the number of publications as a measure of ability would be a start. » *Altman D G. The scandal of poor medical research BMJ 1994*



#CNGE2023

www.congrescnge.fr

Quelques initiatives et dates

2010

World Conference on Research Integrity; *Singapore Statement*. 2010

2016

Corvol P “**Bilan et propositions de mise en œuvre de la charte nationale d’intégrité scientifique**”
29 juin 2016

Arrêté du 25 mai 2016: Formation à l’éthique de la recherche et à l’intégrité scientifique pour chaque doctorant

2017

Création de l’**Office français d’intégrité scientifique**, 20 mars 2017

23^e CONGRÈS NATIONAL

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



Exercer
et enseigner
la médecine
générale

29 NOV.
1^{ER} DÉC.
2023

40 ANS
du
CNGE

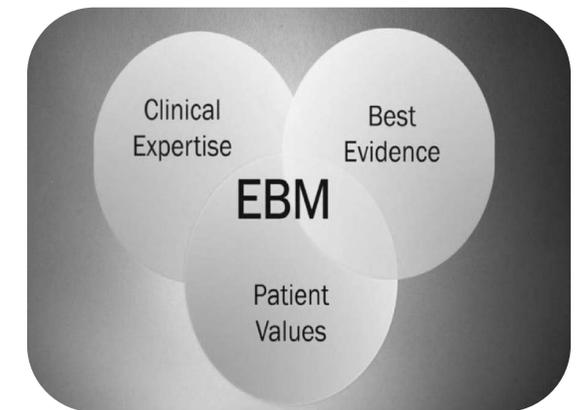
Centre
des congrès de
Lyon

Conclusion

Toutes ces initiatives sont importantes et nécessaires, mais demanderont beaucoup de détermination pour être appliquées, là où la recherche d'intérêts personnels, institutionnels ou industriels tend à prendre le pas sur la recherche de l'intérêt général.

©Prescrire

La Revue Prescrire, Janvier 2018 N°411



#CNGE2023

www.congrescnge.fr

23^e CONGRÈS NATIONAL

CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE



Exercer
et enseigner
la médecine
générale

29 NOV.
1^{ER} DÉC.
2023

40 ANS
du
CNGE

Centre
des congrès
de *Lyon*

Merci pour votre attention

#CNGE2023

www.congrescnge.fr