

CHIA SẺ KINH NGHIỆM VỀ CÔNG BỐ KHOA HỌC: Ý TƯỞNG, THIẾT KẾ VÀ KINH PHÍ



ELSEVIER



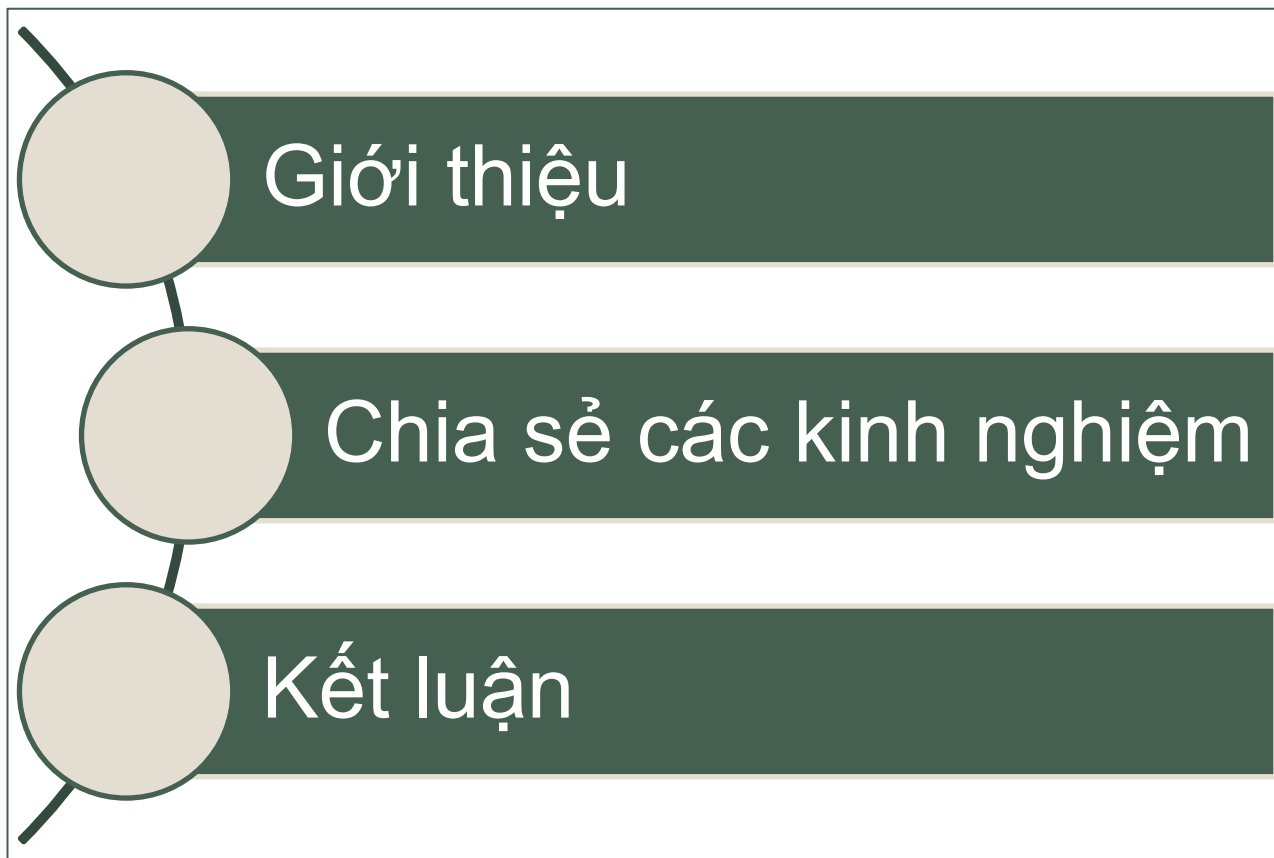
Springer Link

WILEY

Nguyễn Thạch Tùng
Bộ môn Bào Chế



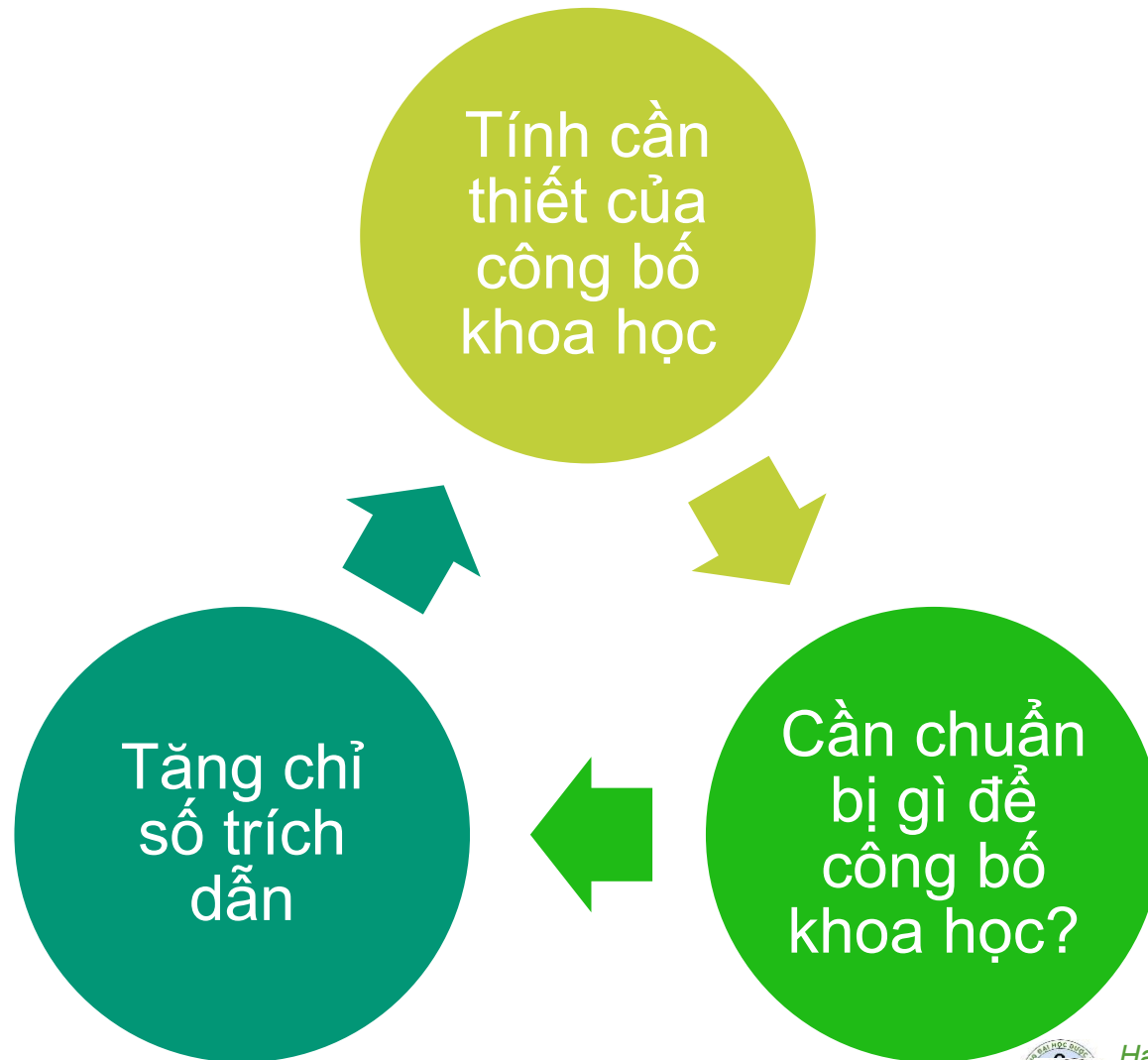
Nội dung



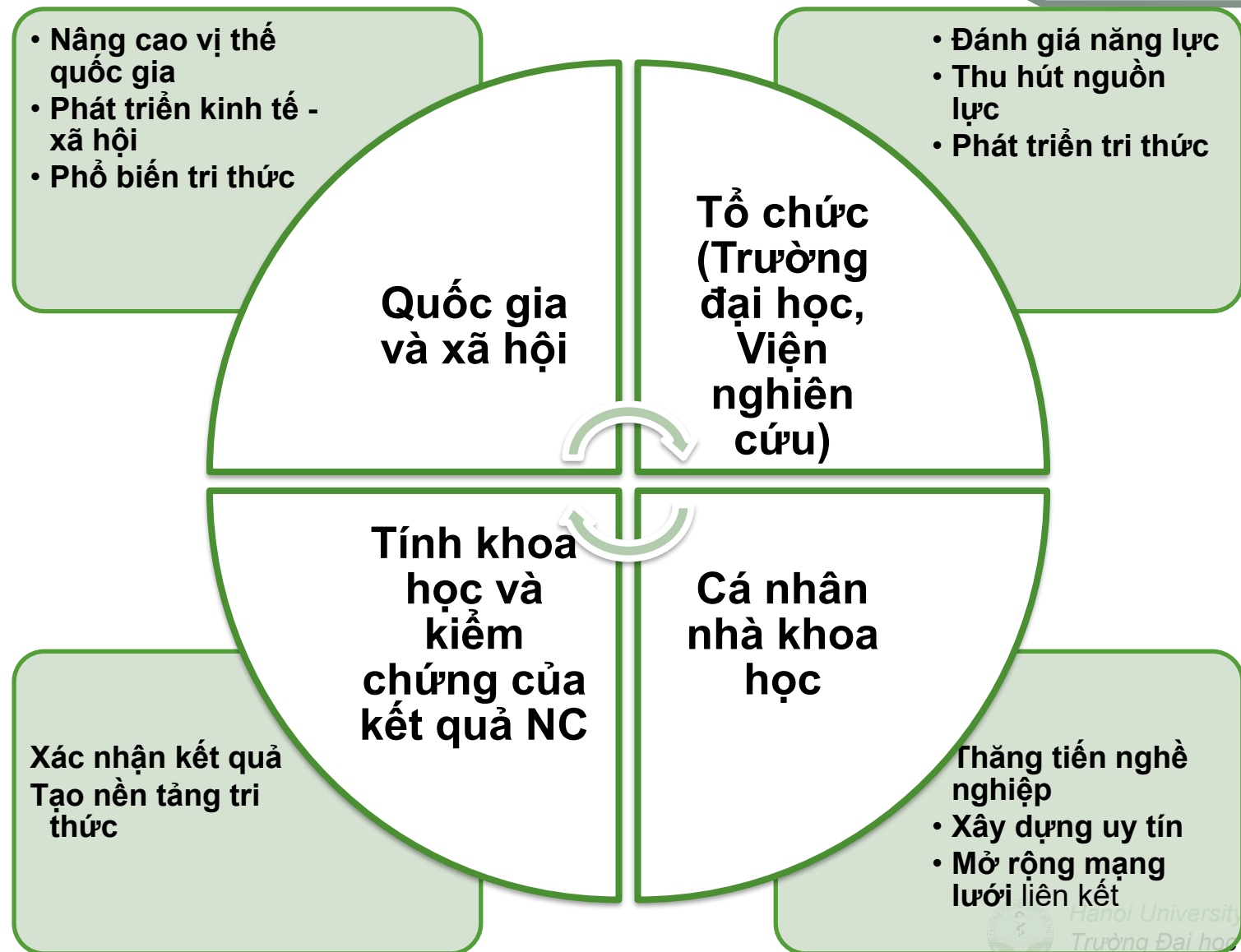
GIỚI THIỆU



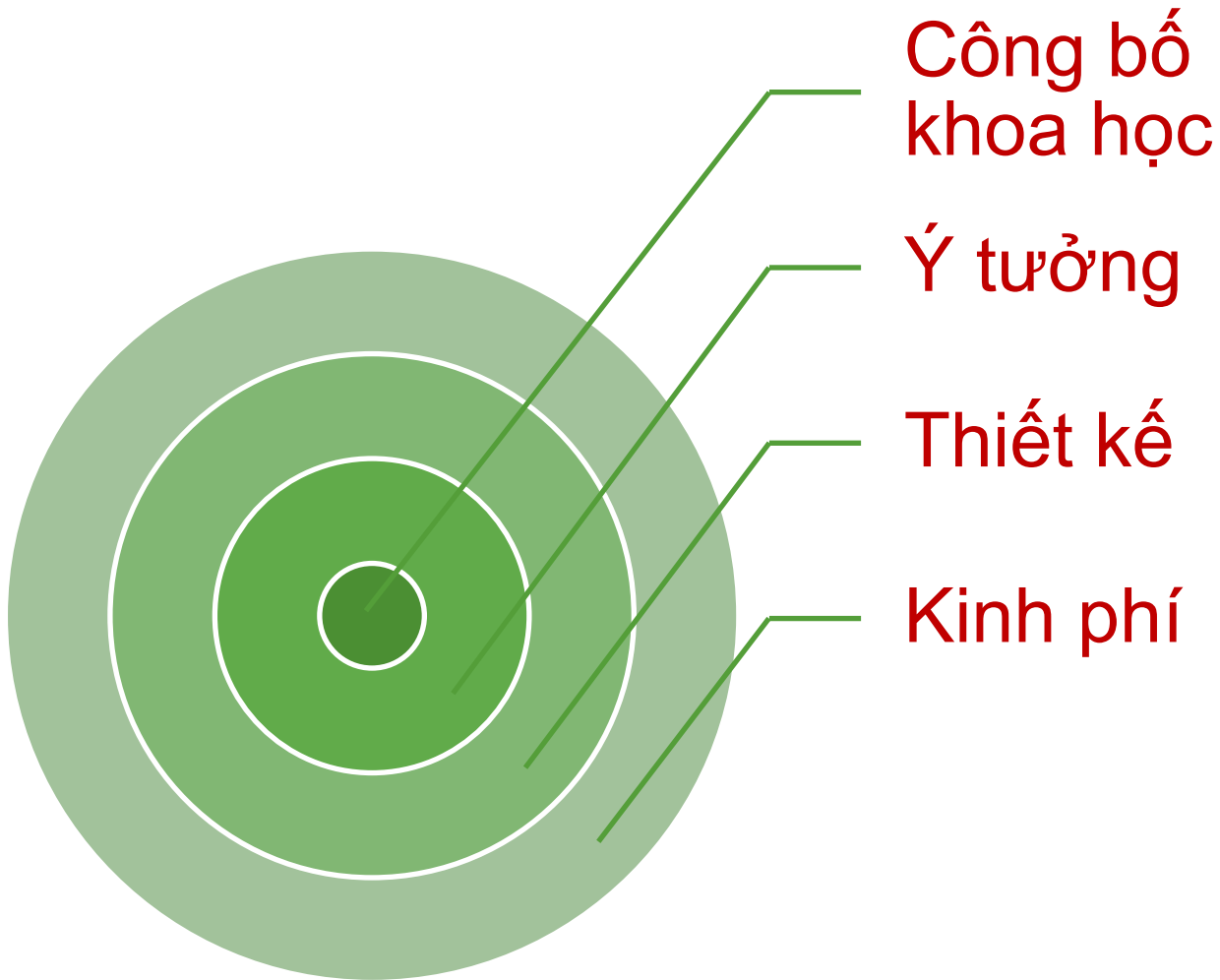
Giới thiệu



Giới thiệu – Tính cần thiết của công bố khoa học



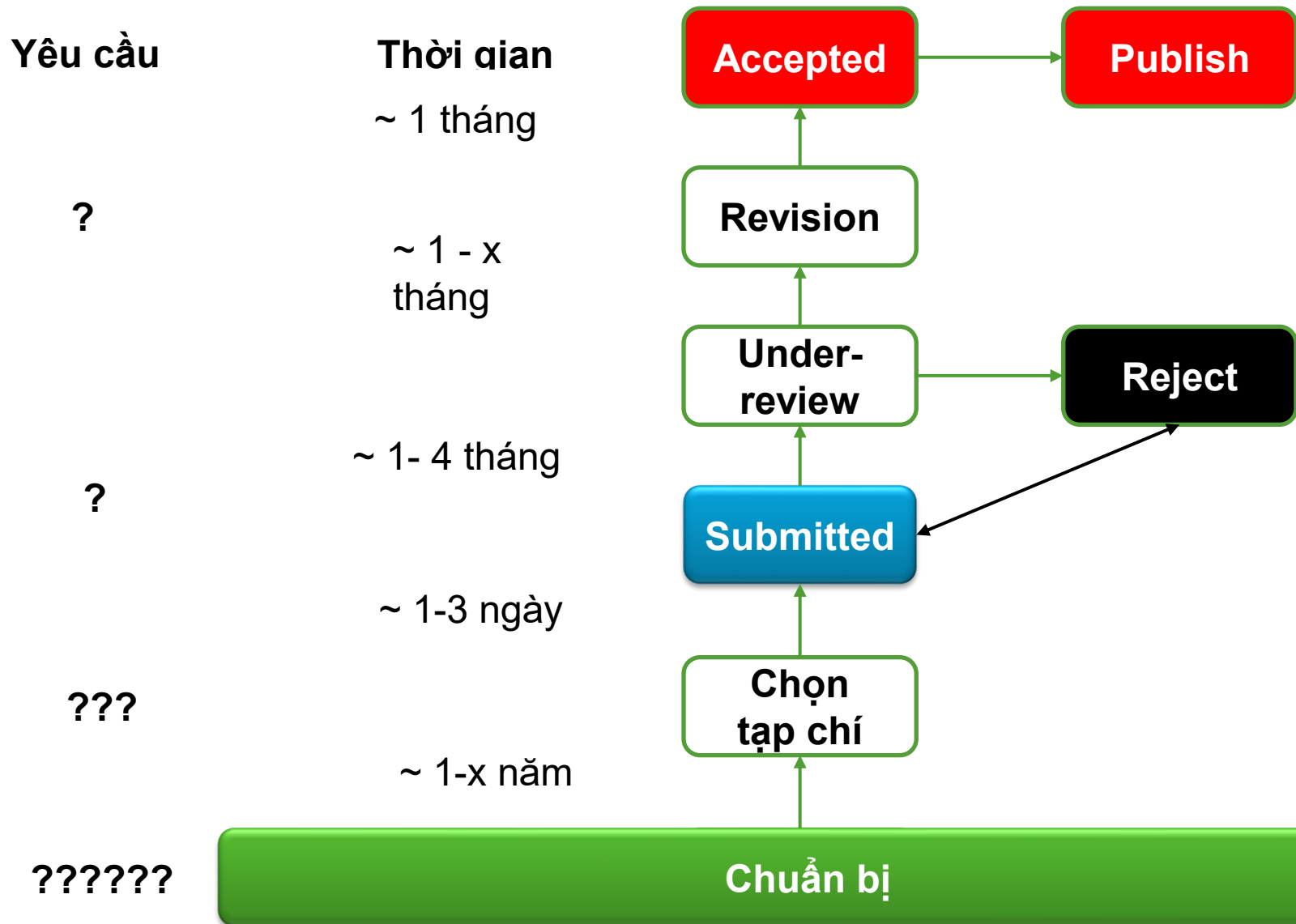
Giới thiệu



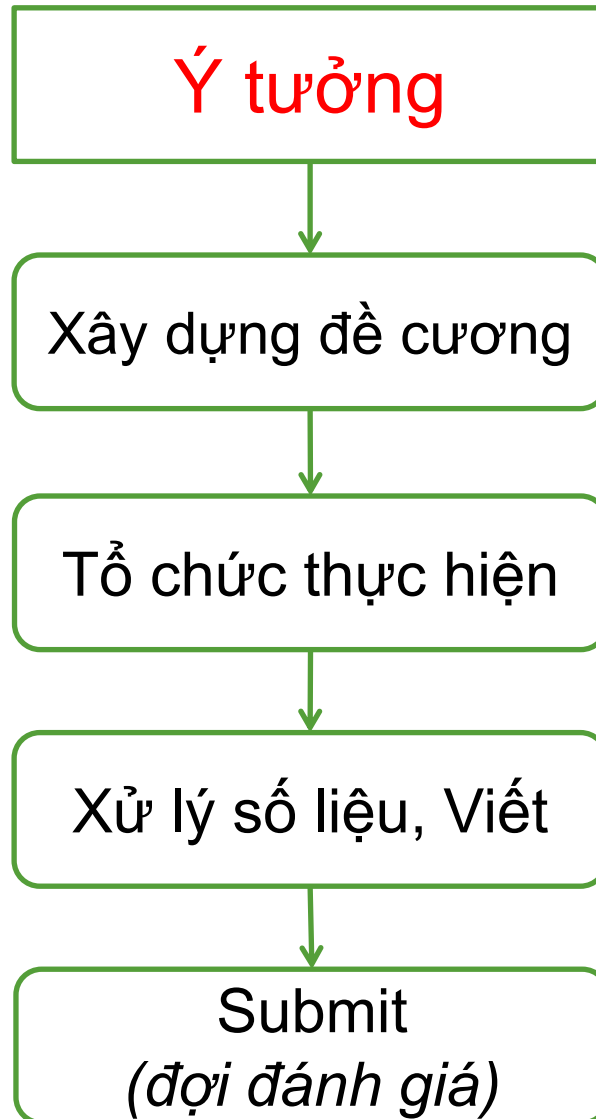
CHIA SẺ CÁC KINH NGHIỆM CÔNG BỐ KHOA HỌC



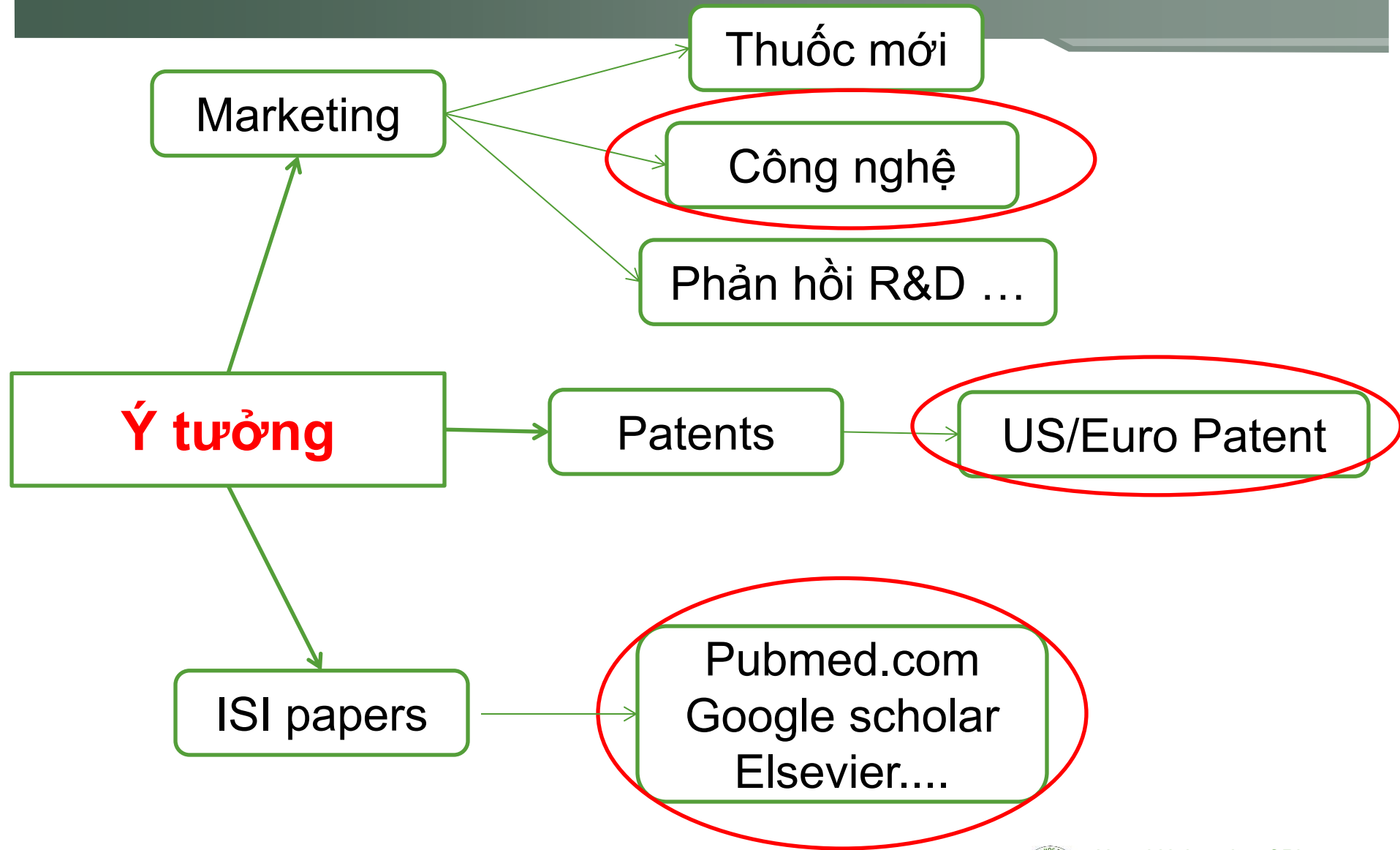
Các bước chính để đăng báo QT



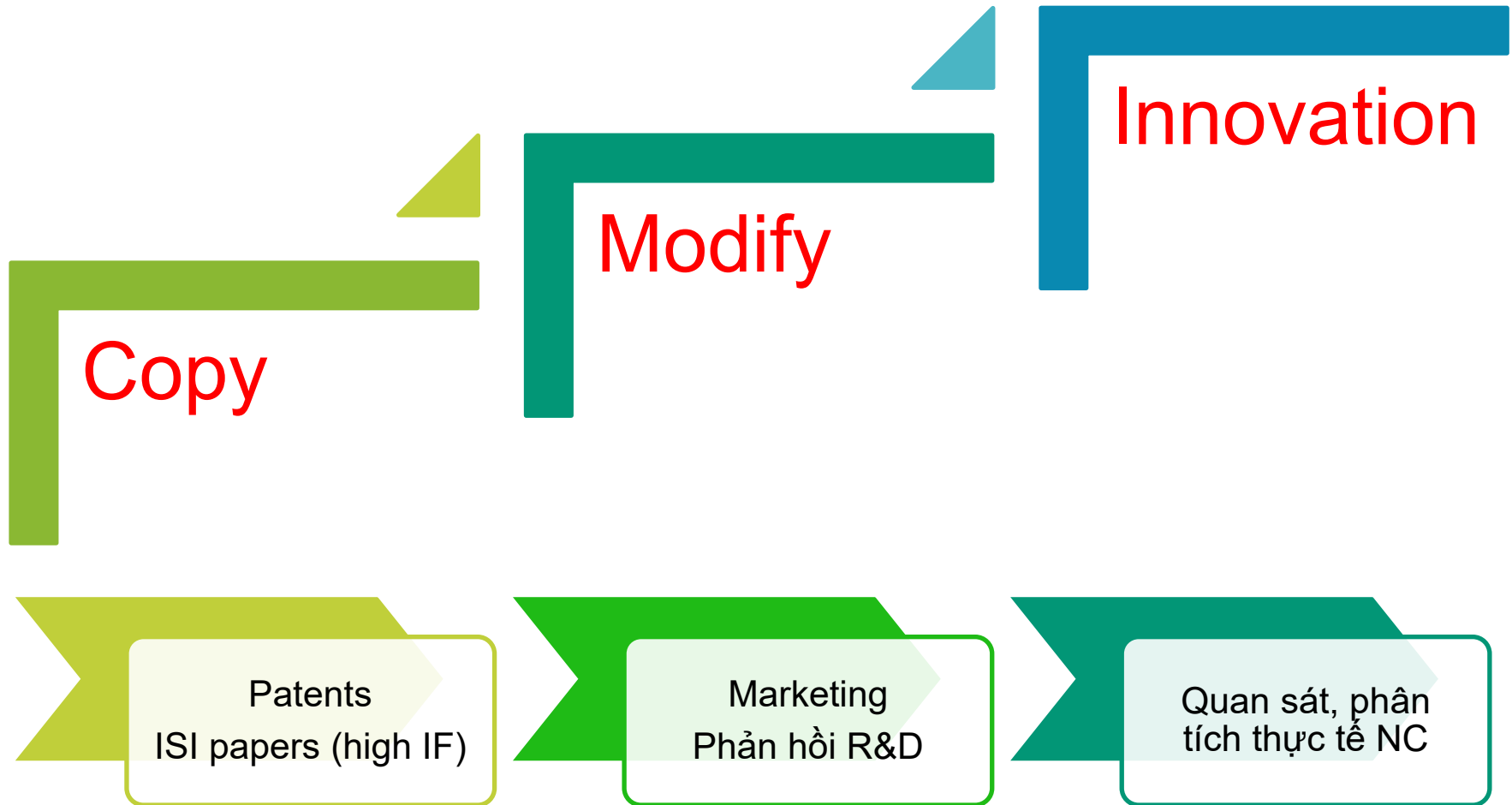
CÁC BƯỚC CÔNG BỐ KHOA HỌC



Ý tưởng



Ý tưởng nghiên cứu



Lab meeting – Lab note



Lab meeting

NAME 1		NAME 2		DATE	
EXPERIMENT/TITLE			COURSE/SECTION		
1. Mục tiêu TN					
2. Bảng Thiết kế TN <u>Thiết kế thường quy</u> <u>(1 biến thay đổi)</u>					
3. Phương pháp dự kiến					
4. Kết quả <u>In kết quả ra và paste</u>					
5. <u>Viết</u> xét					
6. Kế hoạch tiếp theo					
SIGNATURE		DATE		WITNESS/INSTRUCTOR	
				DATE	

- 2
BOOK PAGE

Continued to Page

Ghi chép thực tế (cân, đong, hiện tượng)

Ví dụ

Journal of Controlled Release 344 (2022) 157–159

Contents lists available at ScienceDirect

Journal of Controlled Release

journal homepage: www.elsevier.com/locate/jconrel

Facing the Truth about Nanotechnology in Drug Delivery

Kinam Park*

Departments of Biomedical Engineering and Pharmaceutics, Purdue University, West Lafayette, Indiana 47906, United States

ABSTRACT Nanotechnology in drug delivery has been manifested into nanoparticles that can have unique properties both *in vitro* and *in vivo*, especially in targeted drug delivery to tumors. Numerous nanoparticle formulations have been designed and tested to meet effort in small animal models, but the translation of the small animal results to clinical success

VOL. 7 ■ NO. 9 ■ 7442–7447 ■ 2013 **ACSNANO** 7442
www.acsnano.org



Lipid nanoparticles for mRNA delivery

Xucheng Hou, Tal Zaks, Robert Langer & Yizhou Dong

Innovation

Perspective on drug delivery in 2050*

Kinam Park^{a,b,*}, Andrew Otte^a, Haesun Park^b

^a Purdue University, Departments of Biomedical Engineering and Pharmaceutics, West Lafayette, IN 47907, USA
^b Akina, Inc., West Lafayette, IN 47906, USA

Copy

Modify

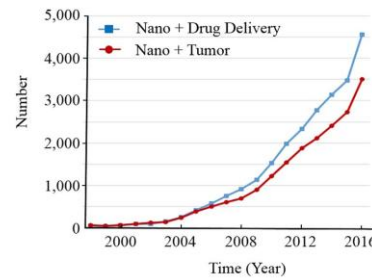


Fig. 2. The number of published articles on “nano + drug delivery” (blue) and “nano + tumor” (red) as a function of year. The search was done using ScienceDirect by Elsevier. (For interpretation of the references to color in this figure legend, the reader is referred to the web version of this article.)

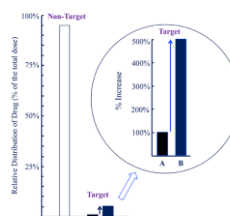


Fig. 2. Relative distribution of a drug at a target tumor site by (A) conventional solution formulation and (B) nanoparticulate formulation. The majority of the administered drug ends up at nontarget sites, but the 5– more efficient delivery of the drug by nanoparticles can be exploited for maximizing drug efficacy. Adapted with permission from ref 12. Copyright 2013 Springer.

The challenges in targeted drug delivery using nanoparticles can be overcome through understanding the limitations of nanoparticle approaches and maximizing the existing capabilities of nanoparticle formulations.

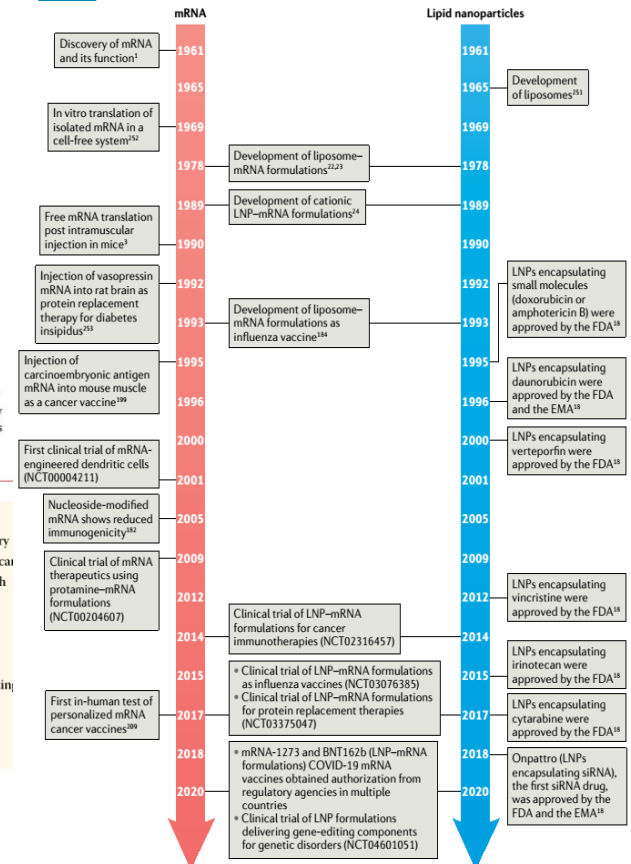


Fig. 1 | Timeline of some key milestones for mRNA and lipid nanoparticle development. COVID-19, coronavirus disease 2019; EMA, European Medicines Agency; FDA, United States Food and Drug Administration; LNP, lipid

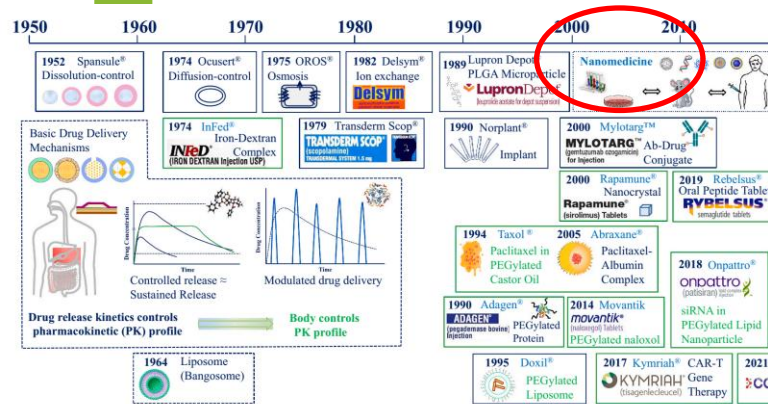


Fig. 1. Evolution of drug delivery systems through the introduction of FDA-approved drug products from the Spansule® oral controlled lipid nanoparticle formulations for COVID-19 vaccine delivery. 24-h release oral controlled release formulations in the 1950–1970s v injectable depot formulations in the 1990s and nanomedicine in the 2000s. Technological advances made in the last seven decades further developing new technologies for the next few decades.



ELSEVIER

Contents lists available at ScienceDirect

Journal of Controlled Release

journal homepage: www.elsevier.com/locate/jconrel



and CTBC

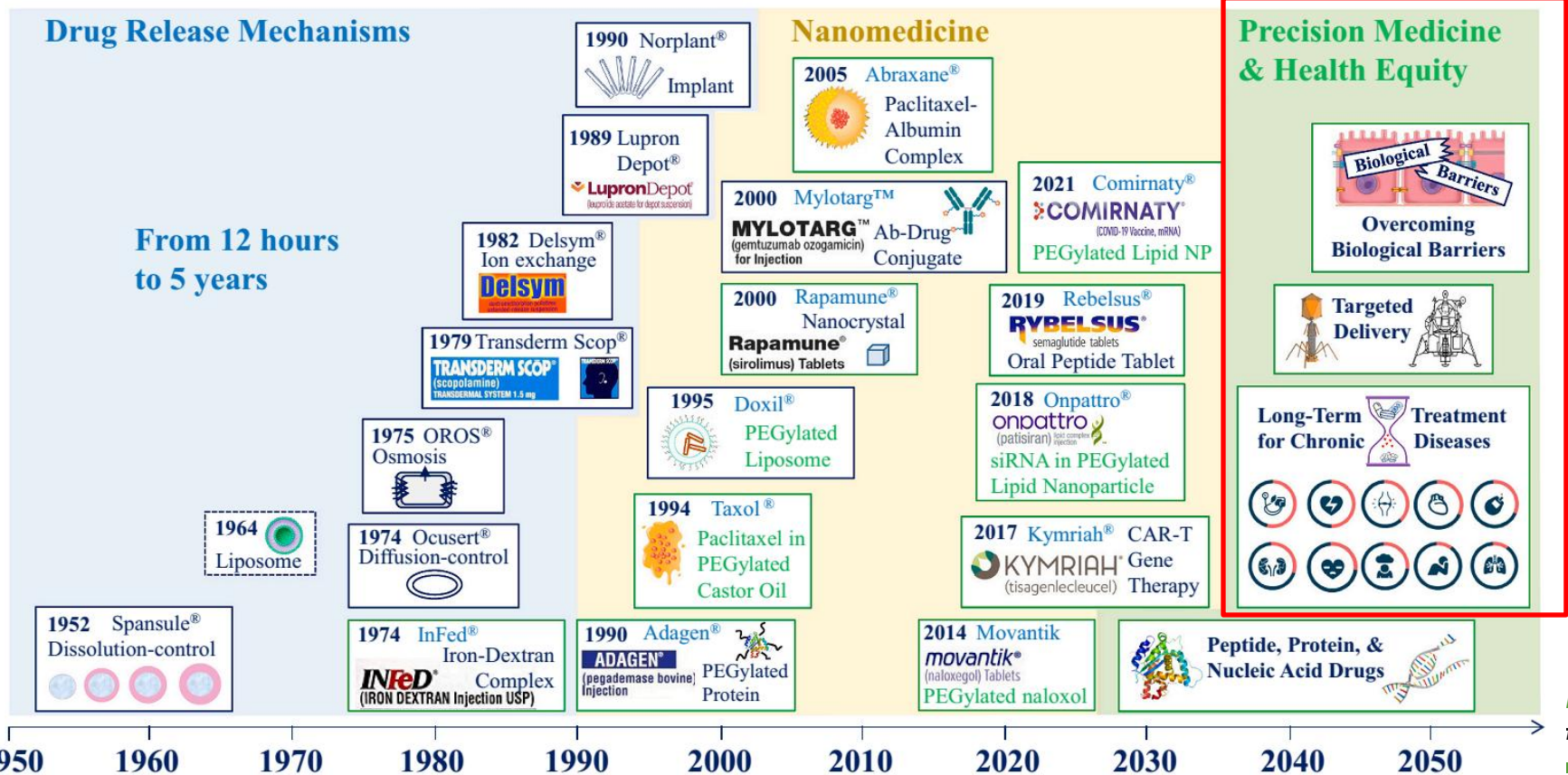


Perspective on drug delivery in 2050[☆]

Kinam Park^{a,b,*}, Andrew Otte^a, Haesun Park^b

^a Purdue University, Departments of Biomedical Engineering and Pharmaceutics, West Lafayette, IN 47907, USA

^b Akina, Inc., West Lafayette, IN 47906, USA



[Explore content](#) ▾ [About the journal](#) ▾ [Publish with us](#) ▾



Engineering precision nanoparticles for drug delivery

Michael J. Mitchell^{1,2,3,4,5}, Margaret M. Billingsley¹, Rebecca M. Haley¹,
Marissa E. Wechsler⁶, Nicholas A. Peppas^{6,7,8,9,10} and Robert Langer¹¹

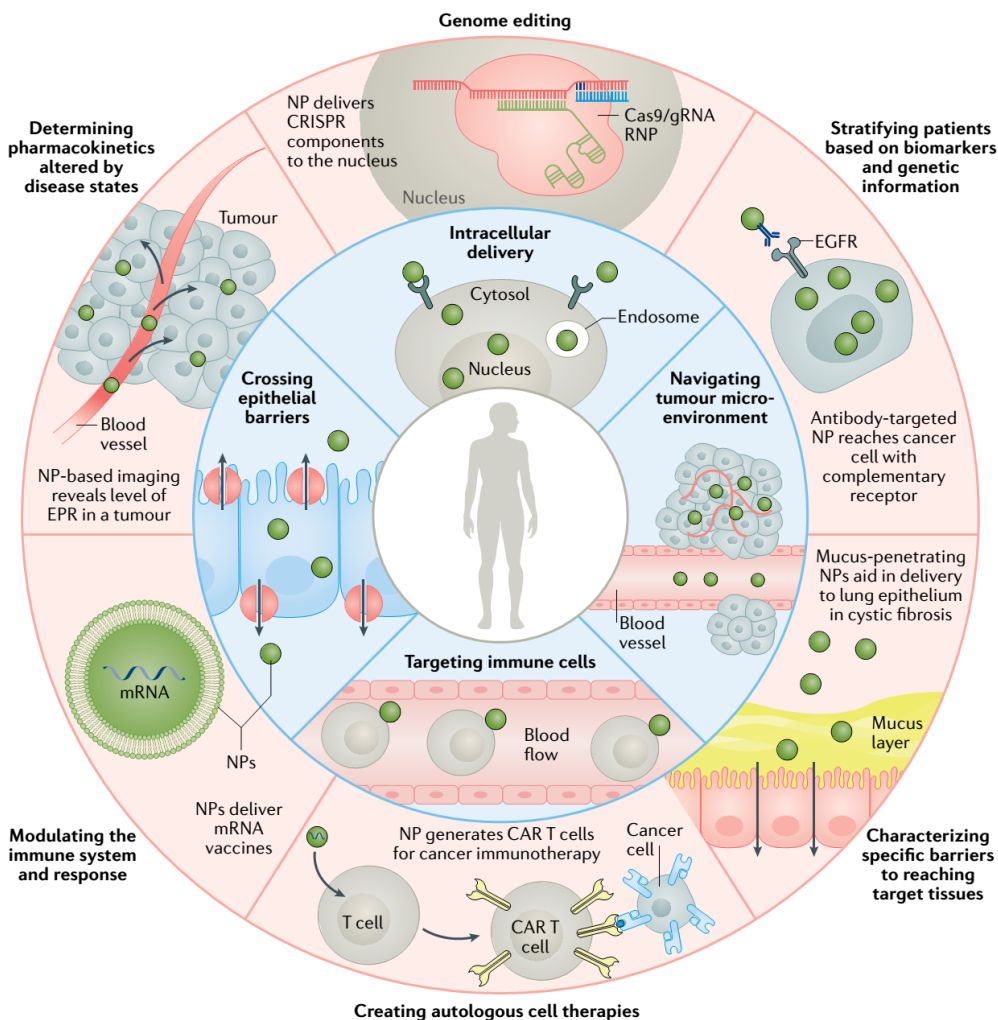


Fig. 1 | Biological barriers to precision medicine applications. Overview highlighting some of the biological barriers that nanoparticles (NPs) can overcome (inner ring) and precision medicine applications that may benefit from NPs (outer ring). As explored in this Review, intelligent NP designs that improve delivery have the potential to enhance the performance of precision medicines and, thus, accelerate their clinical translation. CAR, chimeric antigen receptor; EGFR, epidermal growth factor receptor; EPR, enhanced permeation and retention; gRNA, guide RNA; RNP, ribonucleoprotein.

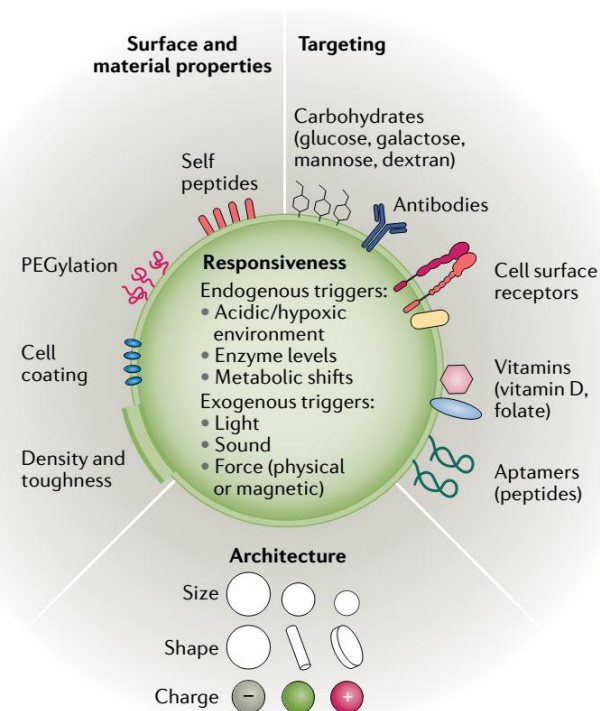
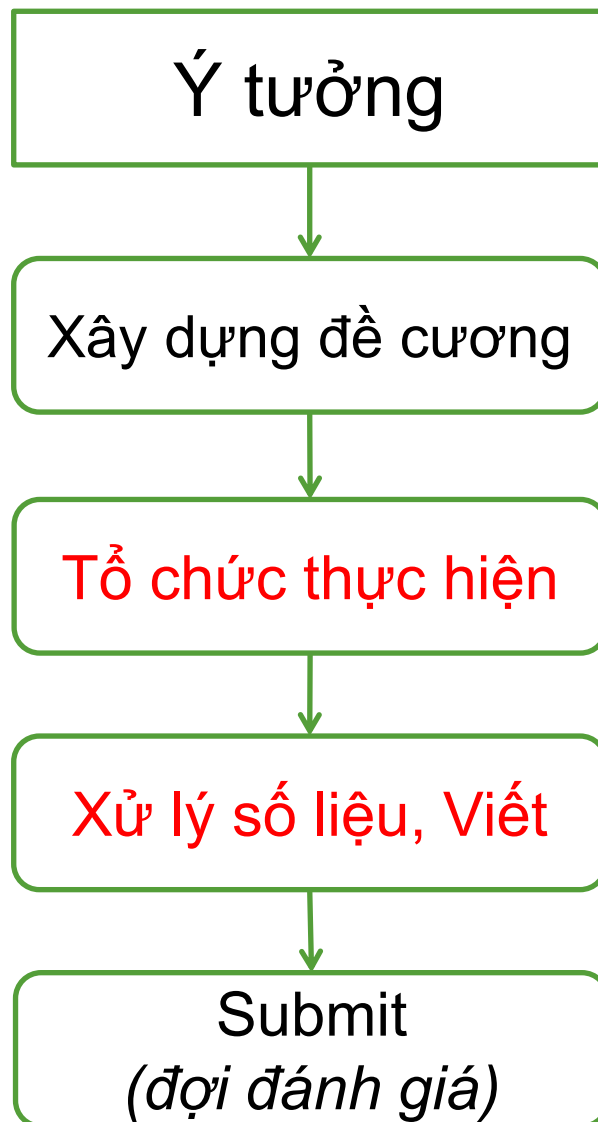
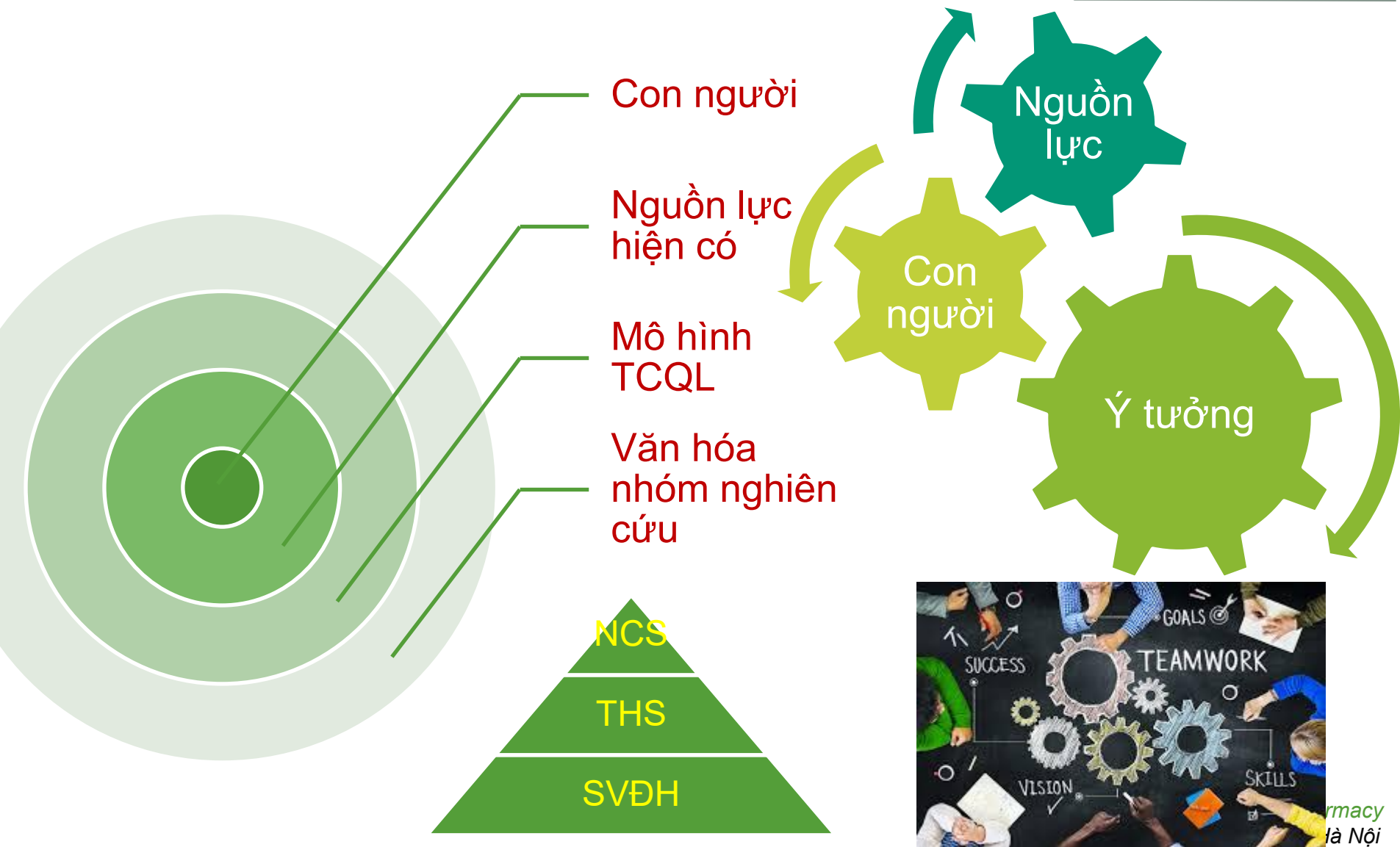


Fig. 5 | Commonly engineered NP surface properties that allow for enhanced delivery. Surface and material properties, architecture, targeting moieties and responsiveness are all attributes of nanoparticles (NPs) that can be altered in intelligent designs to tailor the platform to a specific application. Different combinations of these four properties allows for seemingly endless permutations of NP features and platforms. PEG, poly(ethylene glycol).

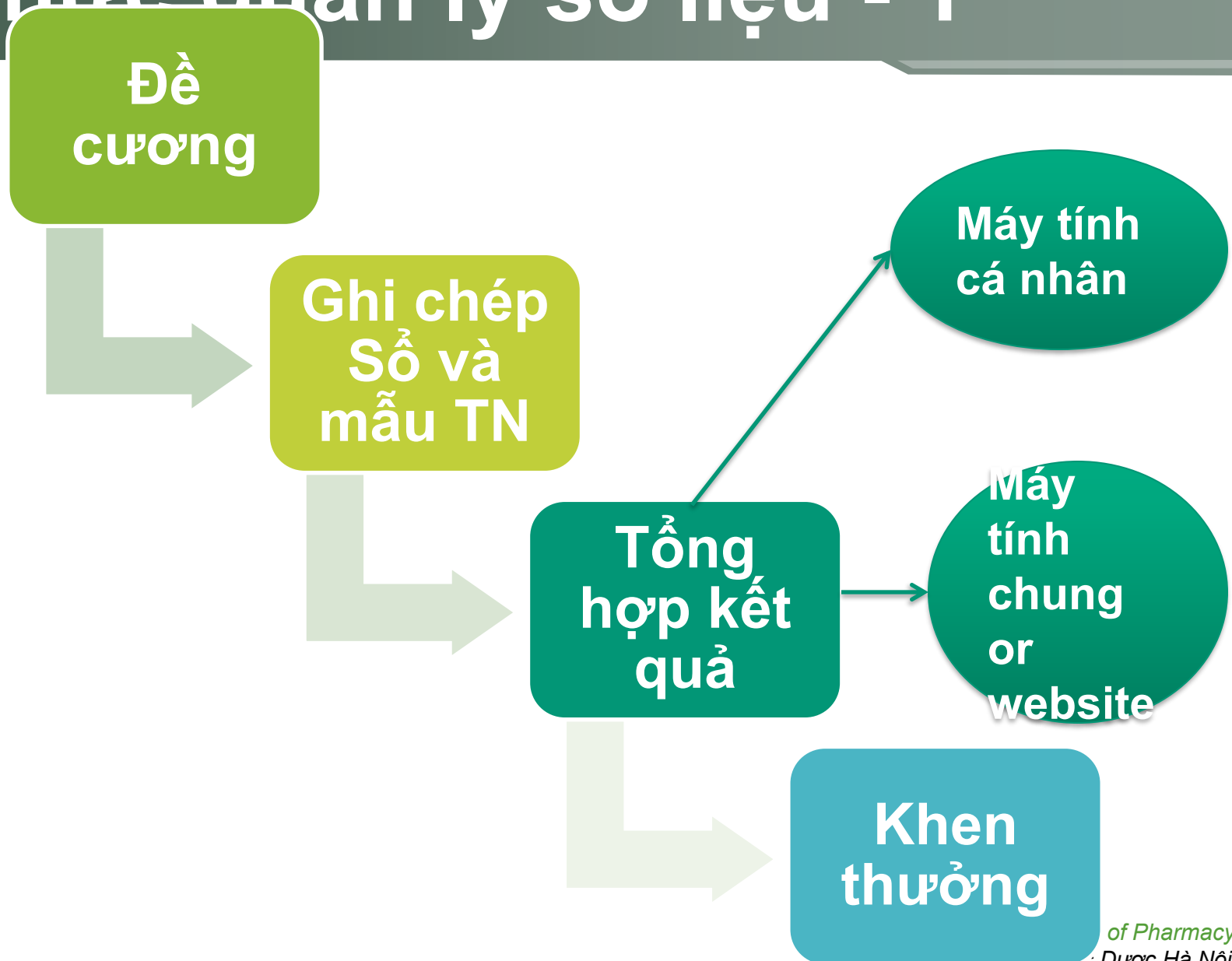
Các bước công bố khoa học



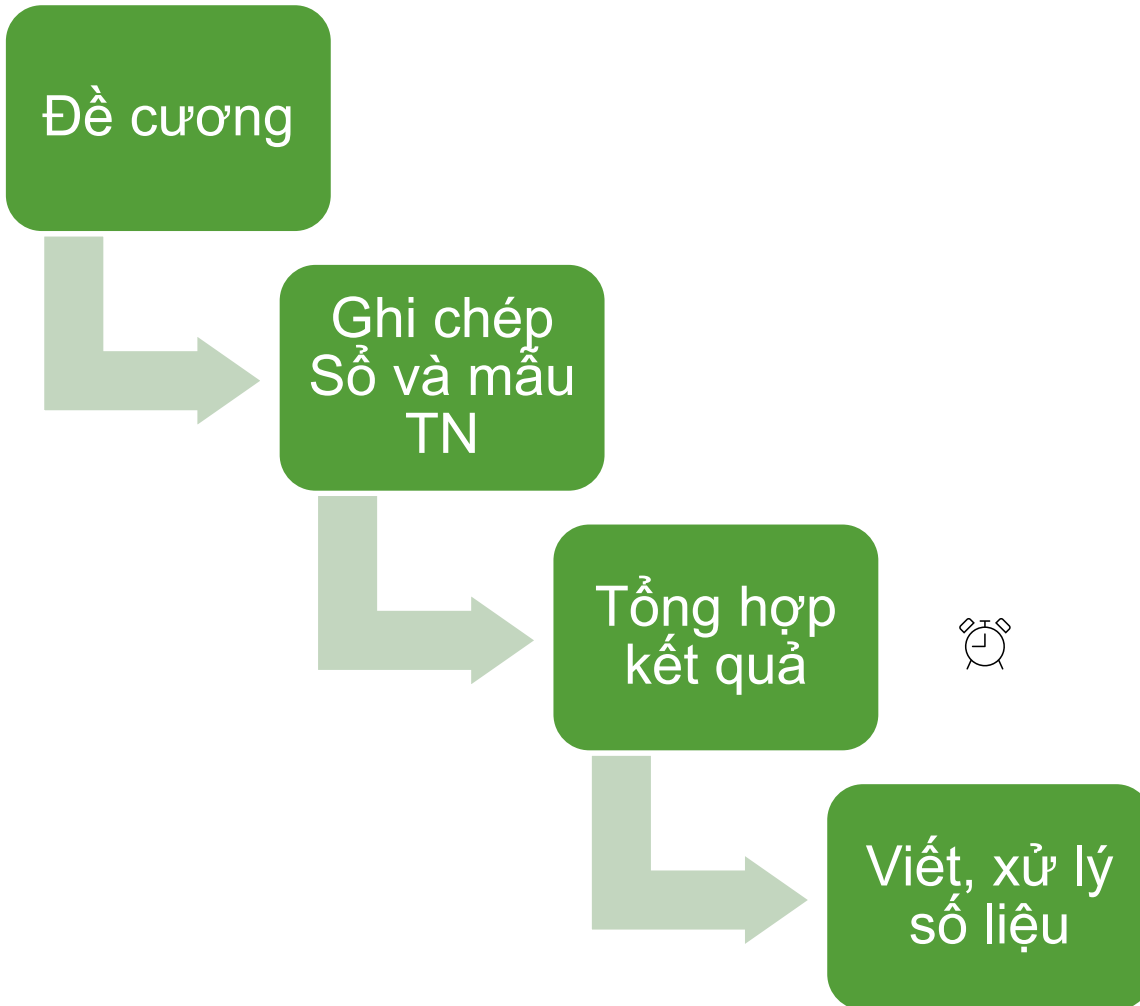
Tổ chức quản lý thực hiện



Tổ chức quản lý số liệu - 1



Tổ chức quản lý số liệu -2



Scope của báo
shutterstock.com · 2645019007



Chọn tạp chí phù hợp với nội dung

BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
QUỸ PHÁT TRIỂN KHOA HỌC
VÀ CÔNG NGHỆ QUỐC GIA

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: *A4*/QĐ-HBQL-NAFOSTED

Hà Nội, ngày 18 tháng 1 năm 2025

QUYẾT ĐỊNH

Phê duyệt Danh mục tạp chí quốc tế có uy tín trong lĩnh vực
khoa học tự nhiên và kỹ thuật và lĩnh vực khoa học xã hội và nhân văn

HỘI ĐỒNG QUẢN LÝ
QUỸ PHÁT TRIỂN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ QUỐC GIA

Căn cứ Nghị định số 23/2014/NĐ-CP ngày 03 tháng 4 năm 2014 của Chính phủ về Điều lệ tổ chức và hoạt động của Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia được sửa đổi, bổ sung một số điều theo Nghị định số 19/2021/NĐ-CP ngày 15 tháng 3 năm 2021 của Chính phủ;

Căn cứ Thông tư số 37/2014/TT-BKHHCN ngày 12 tháng 12 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định quản lý đề tài nghiên cứu cơ bản do Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia tài trợ; Thông tư số 15/2016/TT-BKHHCN ngày 30 tháng 6 năm 2016 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định quản lý đề tài nghiên cứu ứng dụng do Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia tài trợ; Thông tư số 40/2014/TT-BKHHCN ngày 18 tháng 12 năm 2014 của Bộ trưởng Khoa học và Công nghệ quy định quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ đột xuất có ý nghĩa quan trọng về khoa học và thực tiễn, nhiệm vụ khoa học và công nghệ tiềm năng do Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia tài trợ;



Phụ lục I

DANH MỤC TẠP CHÍ QUỐC TẾ CÓ UY TÍN TRONG LĨNH VỰC KHOA HỌC TỰ NHIÊN VÀ KỸ THUẬT

(Kèm theo Quyết định số 14/QĐ-HBQL-NAFOSTED ngày 18 tháng 4 năm 2025 của Hội đồng Quản lý Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia)

Bao gồm các tạp chí được lựa chọn từ nhóm Q1-Q3 trong danh mục SCIE của Web of Science

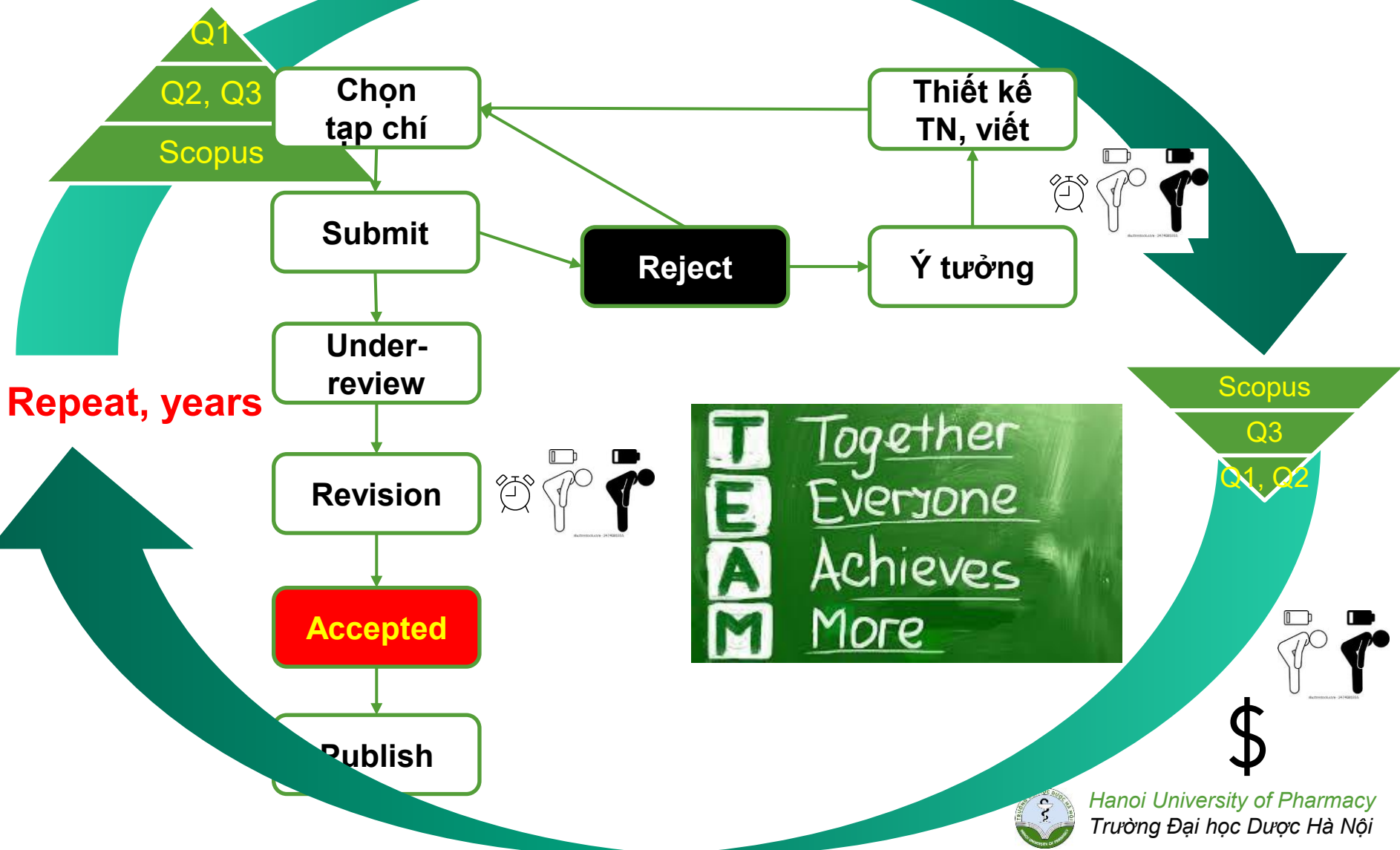
Tổng số: 7554 tạp chí

TT	Tên tạp chí	ISSN	E-ISSN
1	2D MATERIALS	2053-1583	-
2	3 BIOTECH	2190-572X	2190-5738
3	3D PRINTING AND ADDITIVE MANUFACTURING	2329-7662	2329-7670
4	4OR-A QUARTERLY JOURNAL OF OPERATIONS RESEARCH	1619-4500	1614-2411
5	AAPG BULLETIN	0149-1423	1558-9153
6	AAPS JOURNAL	1550-7416	-
7	AAPS PHARMSCITECH	1530-9932	-
8	ABDOMINAL RADIOLOGY	2366-004X	2366-0058
9	ACADEMIC EMERGENCY MEDICINE	1069-6563	1553-2712
10	ACADEMIC MEDICINE	1040-2446	1938-808X
11	ACADEMIC PEDIATRICS	1876-2859	1876-2867

The screenshot shows the SCImago Journal & Country Rank website. The main heading is "SCImago Journal & Country Rank". Below it, there is a search bar with the placeholder text "Enter Journal Title, ISSN or Publisher Name". The website also features navigation links for "Journal Rankings", "Journal Value", "Country Rankings", "Viz Tools", and "About Us".

The screenshot shows the Clarivate Master Journal List website. The main heading is "Browse, search, and explore journals indexed in the Web of Science". Below it, there is a search bar with the placeholder text "Search Journal, ISSN or title word...". The website also features navigation links for "Search Journals", "Match Manuscript", "Downloads", and "Help Center".

Các bước chính để đăng báo QT



Kinh phí

hup.edu.vn/khoa-hoc-cong-nghe/nhiem-vu-khcn

Hình ảnh-thi... MOH Imported from Chr... House Submission Nafosted Hướng dẫn mua ch... Thiết bị - Grant (20... Books Projects Bảo ISI và patent a... Elsevier LbDD

TRƯỜNG ĐẠI HỌC DƯỢC HÀ NỘI
Hanoi University Of Pharmacy

Đăng nhập | Liên hệ

Từ khóa tìm kiếm...

GIỚI THIỆU CƠ CẤU TỔ CHỨC TUYỂN SINH ĐÀO TẠO ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ HTQT CỤU NGƯỜI

Trang chủ > KHCN-HTPT > KHOA HỌC CÔNG NGHỆ > NH hup.edu.vn/dam-bao-chat-luong/van-ban-phap-quy-ve-khcn

Hình ảnh-thi... MOH Imported from Chr... House Submission Nafosted Hướng dẫn mua ch... Thiết bị - Grant (20... Books Projects Bảo ISI và patent a... Elsevier LbDD

TRƯỜNG ĐẠI HỌC DƯỢC HÀ NỘI
Hanoi University Of Pharmacy

Đăng nhập | Liên hệ

Từ khóa tìm kiếm...

GIỚI THIỆU CƠ CẤU TỔ CHỨC TUYỂN SINH ĐÀO TẠO ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ HTQT CỤU NGƯỜI HỌC

Nhiệm vụ KHCN

CẤP QUỐC GIA

CẤP BỘ, TỈNH

Trường Đại học Dược Hà Nội là cơ quan chủ trì thực hiện n
Số KHCN Thành phố Hà Nội, Số KHCN Quảng Ninh, Số KHCN

NAFOSTED

Quý Phát triển KH&CN Quốc gia là cơ quan tài trợ nghiên c
quan trọng về khoa học và thực tiễn, nhiệm vụ KH&CN tiên

CẤP TRƯỜNG

Trường Đại học Dược Hà Nội tổ chức xét chọn và phê duyệt
gồm 02 loại: Đề tài KHCN thường niên cấp Trường (với sản
Trường (với sản phẩm chính là công bố quốc tế).

Văn bản pháp quy về KHCN

NGHỊ ĐỊNH CỦA CHÍNH PHỦ VỀ KHCN, ĐMST VÀ CDS QUỐC GIA

VĂN BẢN CỦA BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Hướng dẫn quy trình xác định, tuyển chọn, thực hiện và nghiệm thu nhiệm vụ cấp Bộ, cấp Quốc gia.

VĂN BẢN CỦA BỘ Y TẾ

Nhằm hướng dẫn quy trình xác định, tuyển chọn, thực hiện và nghiệm thu nhiệm vụ cấp Bộ Y tế, Nhà trường đăng tải các Thông tư, hướng dẫn hiện hành của Bộ Y tế

VĂN BẢN CỦA TRƯỜNG ĐẠI HỌC DƯỢC HÀ NỘI

Nhằm quản lý, triển khai các hoạt động Khoa học Công nghệ và Sở hữu trí tuệ của Trường Đại học Dược Hà Nội theo đúng quy định của pháp luật Nhà nước, Nhà trường ban hành các quy định, hướng dẫn giảng viên, nghiên cứu viên thực hiện như sau

QUY TRÌNH QUẢN LÝ

Bao gồm các quy trình Quản lý đề tài KHCN các cấp và tổ chức Hội thảo tại Trường Đại học Dược Hà Nội

CHIẾN LƯỢC, KẾ HOẠCH HOẠT ĐỘNG KHCN&SHTT

Trường Đại học Dược Hà Nội xây dựng Chiến lược Khoa học Công nghệ giai đoạn 5 năm và Kế hoạch hoạt động KHCN hàng năm.

MẪU ĐĂNG KÝ NGHIÊN CỨU KHOA HỌC CỦA SINH VIÊN

Sinh viên Trường Đại học Dược Hà Nội làm nghiên cứu khoa học khi đăng ký tính đến thời hạn xét điểm làm Khóa luận tốt nghiệp (tháng 12 hàng năm) được 12 tháng trở lên sẽ được cộng 0,1 điểm ưu tiên.

Văn bản pháp quy về KHCN

Nguồn khác: Nhà nước, tư nhân, quốc tế...



Một số thông tin về đề tài tài trợ bởi Quỹ Nafosted

<https://nafosted.gov.vn/>

NAFOSTED
Hệ Phát triển Khoa học và Công nghệ Quốc gia

Tài trợ, hỗ trợ | Dịch vụ công | Tin tức | VỀ NAFOSTED

Quỹ Phát triển Khoa học và Công nghệ Quốc gia là cơ quan tài trợ, hỗ trợ nghiên cứu khoa học và công nghệ, triển khai hoạt động theo đường lối quốc tế

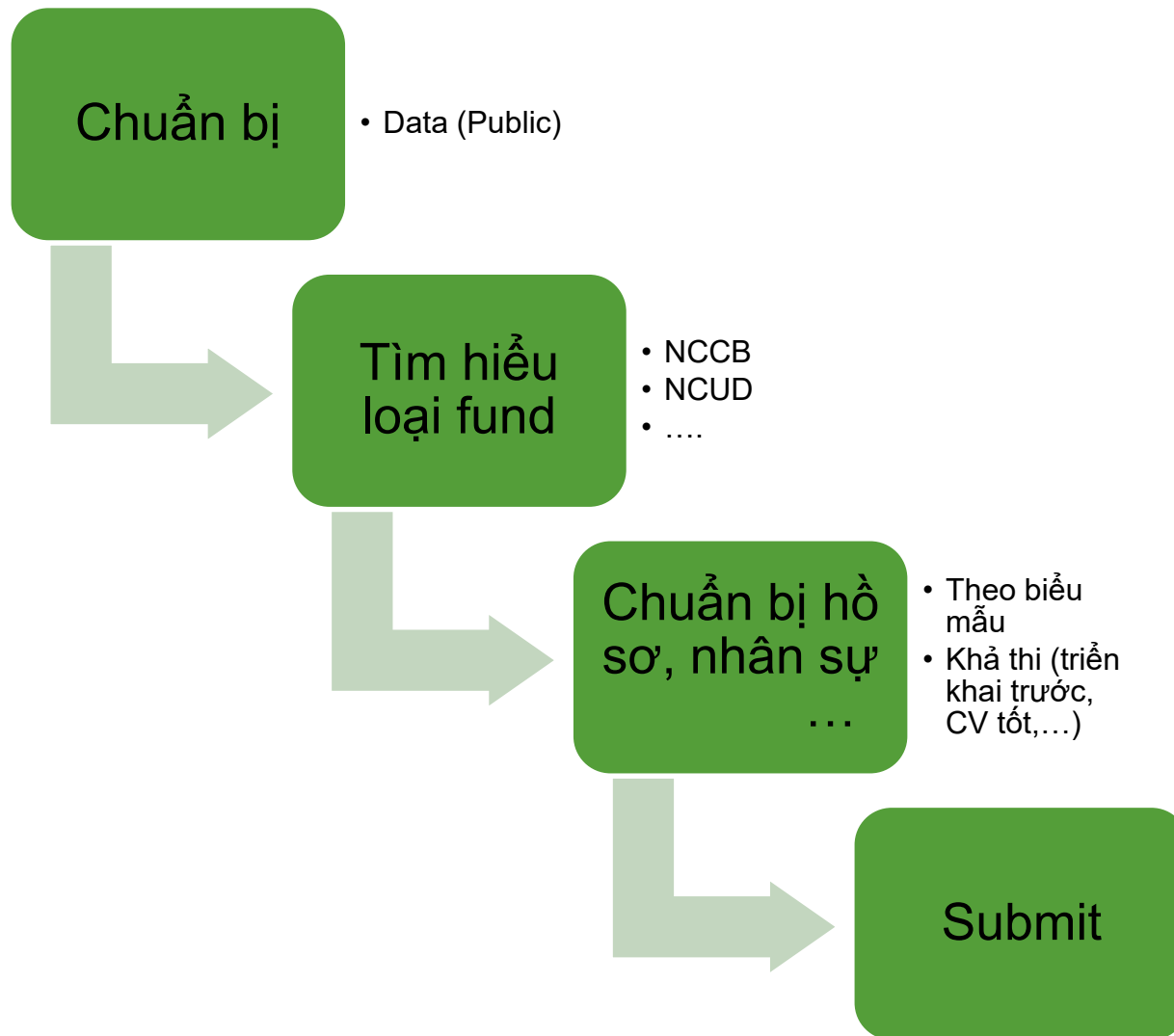
Tài trợ, hỗ trợ | Kết quả tài trợ nổi bật

TIN TỨC

- Thông báo về việc ký hợp đồng để tài do Quỹ tài trợ đã được phê duyệt kinh phí thực hiện từ năm 2025**
18/12/2024
- Tài trợ HỢP TÁC QUỐC TẾ**
18/12/2025
- Tài trợ NGHIÊN CỨU ỨNG DỤNG**
30/12/2024
- Thông báo về việc báo cáo định kỳ đối với các đề tài tiềm năng do Quỹ tài trợ thực hiện từ tháng 3/1/2023**
30/12/2024
- Tài trợ NGHIÊN CỨU CƠ BẢN**
28/12/2024
- Tài trợ NGHIÊN CỨU CƠ BẢN**
28/12/2024



Quy trình



Một số lưu ý

Số liệu

- Đủ public
- Đủ bảo hộ...

Nội dung

- Mới
- Khả thi

Nhân sự

- Có năng lực công bố, ...

Tiến độ

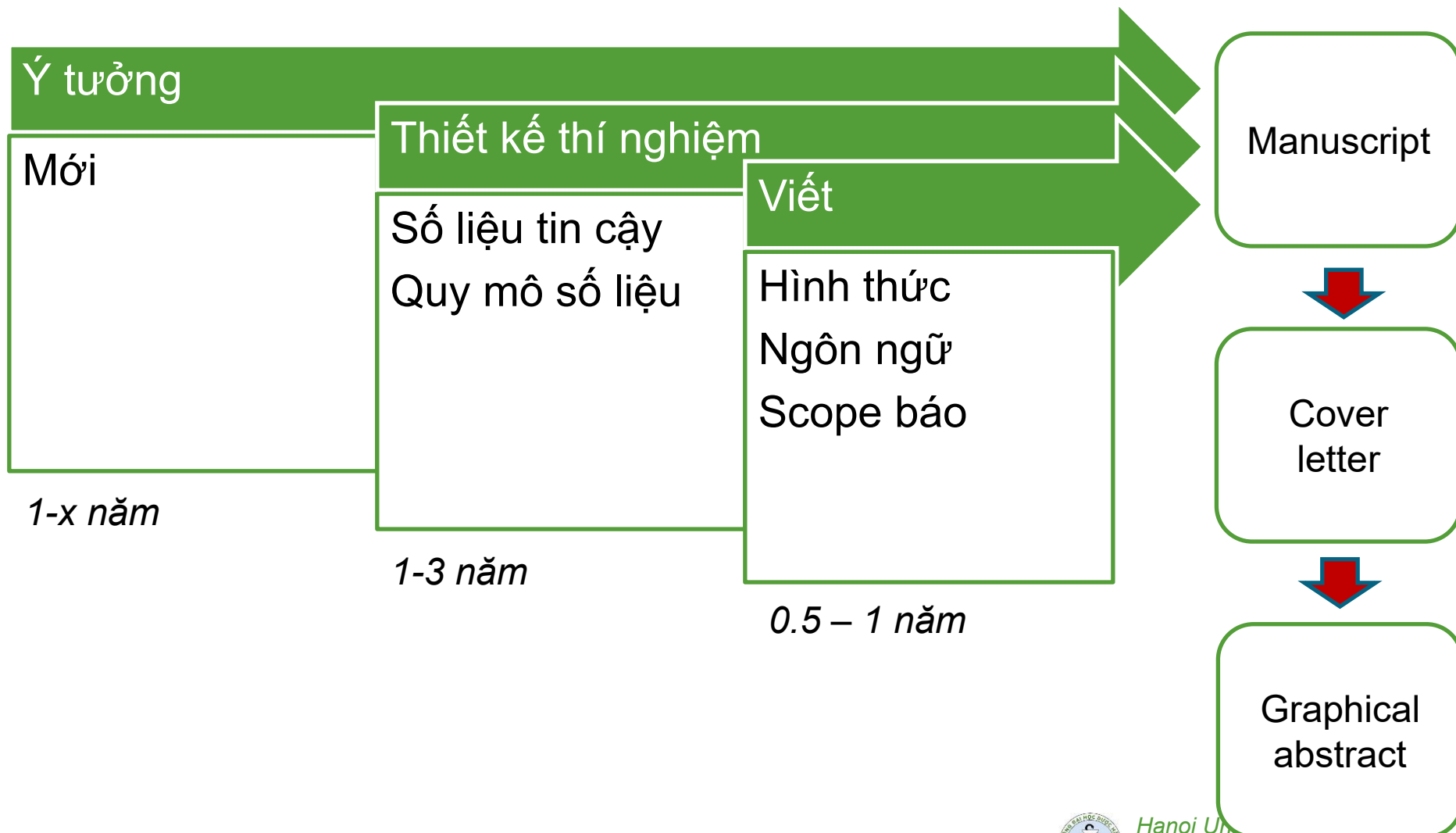
- Đúng thời hạn



KẾT LUẬN



Bước chuẩn bị



Tăng chỉ số trích dẫn (citation index) của bài báo

Để tăng chỉ số trích dẫn (citation index) cho bài báo, cần tập trung vào nâng cao chất lượng nội dung, công bố trên các tạp chí uy tín (có IF/CiteScore cao)

1. Nâng cao chất lượng nội dung

Nghiên cứu độc đáo

Viết rõ ràng, mạch lạc

2. Tối ưu hóa việc công bố

Chọn đúng tạp chí: Công bố trên các tạp chí quốc tế, có chỉ số IF, CiteScore, hoặc H-index cao, nằm trong danh mục Q1, Q2 (tùy ngành) để tiếp cận độc giả quốc tế và được đánh giá cao hơn.

Tạp chí đa dạng: Đăng tải bài báo trên nhiều loại hình khác nhau

3. Tăng khả năng khám phá (Discoverability)

Sử dụng từ khóa (Keyword) hiệu quả

Xuất bản đa nền tảng: Chia sẻ bài báo trên ResearchGate, LinkedIn, và các nền tảng học thuật khác.

4. Xây dựng mạng lưới và tương tác

Hợp tác quốc tế

Tham gia hội thảo

Tương tác trực tuyến

5. Sử dụng công cụ hỗ trợ

Hệ thống quản lý trích dẫn

Nền tảng khoa học: Sử dụng Google Scholar, Scopus, Web of Science để theo dõi trích dẫn và quảng bá bài báo.

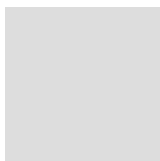




ELSEVIER



Springer Link



WILEY

Trân trọng Cảm Ơn!